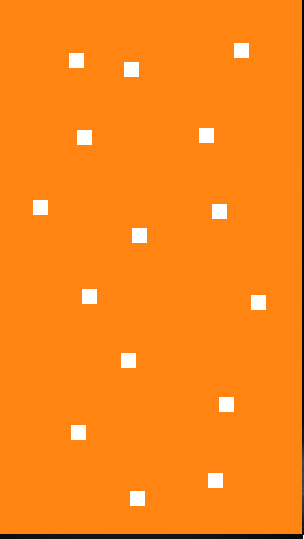




Pelsan LED Armatürler

Pelsan LED Luminaires



Her şey 36 yıl önce bir hayalle başladı. Aydınlatma sektörüne adım attığımız o yıllarda hayalimiz ülkemizde ve dünyada daha çok insanı doğru ve kaliteli ışığa en hızlı şekilde ulaştırmaktı. Daha verimli ve daha güvenli aydınlatma armatürlerini standartlara uygun şekilde, %100 Türk mühendis ve işçisinin emeği ile sunduk yıllardır. Sürekli gelişim hedefi ile birlikte çalıştığımız takım arkadaşlarımızı, tedarikçilerimizi ve müşterilerimizi aydınlatma biliminin kurallarını gözeterek aynı paydada buluşturduk. Üniversitelerle kurduğumuz yakın ilişkilerle bilimin sanayimize desteğini sağladık.

Genç mühendis adaylarına aydınlatmanın önemini aktarıp farkındalık yaratmaya çalıştık.

Yeni teknoloji LED'in gelişi ile birlikte alt yapı çalışmalarımızı AR-GE projeleri ile hızlandırdık. Elektroniği aydınlatma bilgimiz ve tecrübemizle harmanladık.

Bu katalog aydınlatma ihtiyaçlarınızın tümünü bir arada bulabileceğiniz Pelsan Aydınlatma ürün grubuna katılan yeni nesil LED ışık kaynaklı armatürleri ve bu armatürlerin arkasındaki tasarım-kalıplama-ölçümleme-esnek üretim yapısı ve projelendirme ile multidisipliner hale gelen aydınlatma konusuna gönül vermiş tüm mühendis ve diğer çalışanlarımızın emeklerini içermektedir.





Everything started with a dream. Our dream in those years, when we stepped into lighting industry, was to let as many people have proper and quality light in the fastest way as possible both in our country and the world. We have provided more efficient and safer lighting fixtures in compliance with the standards with the labour of Turkish Engineers and employees for years. In consideration of the rules of the science of lighting, we brought together our customers, suppliers and teammates at the same denominator we work together with continuous improvement target, thanks to close relationships with the universities; we ensured the scientific support for the industry. We tried to raise awareness thereby conveying the importance of lighting to young engineers. We accelerated our infrastructure works with R&D projects together with the arrival of new technology, LED. We blended electronics with our experience and knowledge of lighting. This catalogue where you can find all your lighting needs together, includes the new generation LED light source luminaires took part in product range of Pelsan Lighting and the endeavours of all our engineers and other employees set their hearts on the subject of lighting which became multidisciplinary thanks to project designing and moulding-measuring-flexible production structure beyond those luminaires.



Pelsan LED Armatürler

Pelsan LED Luminaires



Aydınlatma sektöründe 36 yıllık deneyim

Aydınlatma sektöründe 36 yılı aşkın süredir edindiğimiz deneyim ile LED teknolojinin yeniliklerini doğru adımlar atarak birleştiriyoruz. Markamızın verdiği güven ve güç ile yeni ışık kaynakları ile ürettiğimiz ürünlerde sizi sorunsuz sonuçlara ulaştırıyoruz.

36 years experience in lighting industry

Thanks to the experience gained in lighting industry over 36 years, We combine the innovations of LED technology thereby taking accurate steps. We deliver you smooth results with the products we created with new light sources, thanks to the power and safety our brand provides.



AR-GE

Çok hızlı gelişen LED Teknolojisi ile birlikte AR-GE çalışmalarımıza yön veriyoruz. Projeniz için en doğru tasarımları aydınlatma kriterlerine en uygun şekilde sunuyoruz. LED ışık kaynağına uygun şekilde armatür tasarlıyor ve yine LED'e özel ölçümlerle sonuçları sizlerle paylaşıyoruz.

R&D

We direct our R&D studies, in accordance with the very fast-developing LED technology. We offer the best accurate designs for your projects, in the best manner suitable to lighting criteria. We are designing luminaires in compliance with LED light source and share the results with you therewith the measurements special to LED.

Tasarım

Aydınlatma armatürü üreticisi olarak tasarım bilincinin tüm paydaşlarımızda oluşması için sürekli çalışıyoruz. Mekanik, optik, elektriksel ve ısıt tasarımı bünyemizde yapıyor, özellikle enerji verimliliği çalışmalarımızla ülkemize ve kullanıcılarımıza kazanç sağlıyoruz.

Design

As producers of lighting luminaires, we constantly work in order to raise design awareness in all our stake holders. We are able to carry out mechanical, optical, electrical and thermal designs within ourselves and we derive profit for our country and users, especially with energy-efficiency studies.

Ölçümleme

Yeni teknoloji LED ile birlikte yenilediğimiz laboratuvarımızda LED'e özel cihazlarla ölçüm yapabiliyoruz. Kendi bünyemizde kurduğumuz Türk Akreditasyon Kurumu tarafından akredite edilerek tescil edilen Aydınlatma Laboratuvarı ile ürünlerimizi gerekli tüm testlere tabi tutarak belgelendirmekteyiz.

Measurement

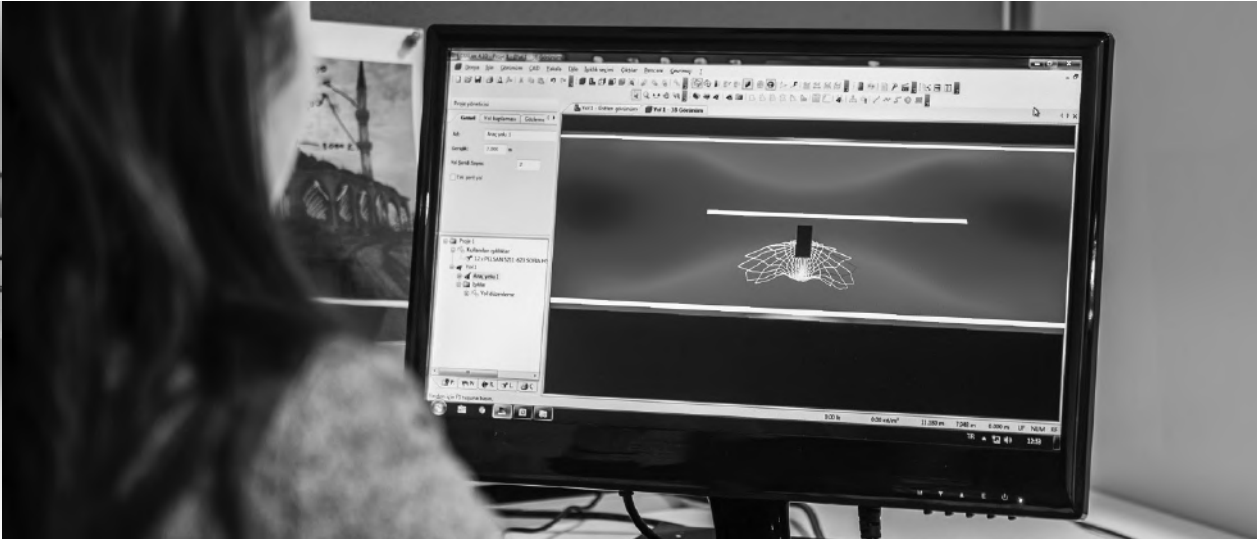
We can carry out measurements via instruments peculiar to LED in our laboratory renewed with new LED technology. All lighting products are certified with the Lighting Laboratory that has been established internally and registered upon accreditation by Turkish Accreditation Institution.

Sistem ve Kalite Belgeleri

1997 yılından bu yana ISO9001 Kalite Belgesi ile toplam kalite anlayışı çerçevesinde üretim yapıyoruz. Ürünlerimizde onaylı test kuruluşlarının belgeleriyle, güvence kullanacağınız armatürleri kullanımınıza sunuyoruz.

System and Quality Certificates

Since 1997, we have been making production within the framework of total quality with ISO 9001 Quality Certificate. We are putting the luminaires in service which you can safely use with the documents of certified testing institutions.



Esnek Üretim Yapısı

İhtiyaçlarınız doğrultusunda hareket ediyor, reflektöründen refraktörüne, boyundan derinliğine, boyasından komponentlerine üretimimizi size özel hale getiriyoruz.

Flexible Production Structure

We act in line with your requirements and make our production special to you from reflector to reflector, from length to depth and from paint to components.



Geniş Ürün Gamı

Aydınlatma ile ilgili tüm ihtiyaçlarınız için size tek bir adres sunuyor, 7 kategorideki 3000'i aşkın ürün çeşidimizle operasyon sayınızı azaltıp size zaman yaratıyoruz.

Large Product Range

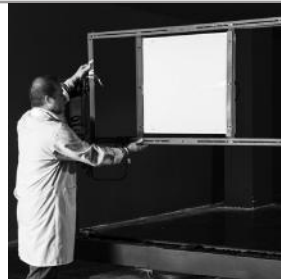
We offer a unique address for all your requirements about lighting, and create time for you thereby reducing the number of operations thanks to a product range of over 3000 in 7 categories

Projelendirme

Aydınlatma projeleriniz için tasarımcı ve mühendis ekibimizle ücretsiz projelendirme desteği veriyoruz. Enerji verimliliği konusunda özel eğitilmiş arkadaşlarımızın çalışmalarıyla tasarruf etmenizi sağlarken, mekanınız için en doğru çözümleri sunuyoruz.

Project Designing

We provide free of charge project support for your lighting projects with our designers and team of engineers. We offer the most accurate solutions for your place, thereby ensuring that you save thanks to the studies of our specially trained colleagues for energy efficiency.



Bütünsel Tasarruf Konsepti

LED ışık kaynağı tasarruflu, uzun ömürlü, verimli... Ancak biz armatür üreticisi olarak gerçek tasarruf için sadece ışık kaynağının yeterli olmadığını söylüyoruz. Işık kaynağı ile birlikte aydınlatılan ortamın koşulları ve armatürün tasarımı birlikte ele alındığında gerçek tasarrufu sağlayabilirsiniz. Pelsan'da önce ihtiyacınızı belirliyor, doğru mekan ve kullanım şartlarını analiz ediyor, en doğru ışık kaynağını, ortamda kullanabileceğimiz otomasyon ürünleri ve sensörlerle destekliyor, verimli reflektör ve difüzörlerle ürettiğimiz armatürlerle gerçek tasarruf oranlarına ulaşmanızı sağlıyoruz.

Total Saving Concept

LED light source is economical, long-lasting and efficient....but as producers of luminaires, what we claim is that only light source is not adequate for real saving. You can only ensure real saving, when you deal with the conditions of illuminated ambient and the design of luminaires together with the source of light.. In Pelsan, we firstly determine your need, analyse right place and terms of use, support the proper light source with sensors and automation products that can be used in the setting, and ensure that you reach real saving rates thanks to luminaires we produced with efficient reflectors and diffusers.

İçerik Content



İç Mekan Aydınlatma Armatürleri

12

Indoor Lighting Luminaires

Ofis Armatürleri

Office Luminaires

Mağaza ve Vitrin Armatürleri

Store and Showcase Luminaires

Acil Durum Yönlendirme Armatürleri

Emergency Luminaires

Endüstriyel Aydınlatma Armatürler

104

Industrial Lighting Luminaires

Yüksek Tavan Armatürleri

Highbay Luminaires

Atölye Armatürleri

Highbay Luminaires

Kanopi Armatürler

Canopy Luminaires

Etanj Armatürler

Waterproof Luminaires



Dış Mekan Aydınlatma Armatürleri

142

Outdoor Lighting Luminaires

Yol ve Cadde Armatürleri

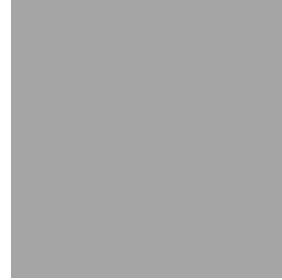
Road and Street Luminaires

Projektörler

Floodlights

Park Bahçe Direk Armatürler

Park and Garden Luminaires



Lambalar, Komponentler

208

Lamps, Components

LED Lambalar

LED Lamps

LED Sürücüler

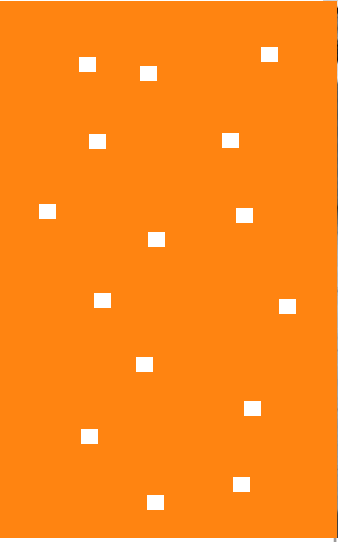
LED Drivers

Acil Aydınlatma Kitleri

Emergency Lighting Kits

Sensörler

Sensors



İç Mekan Aydınlatma Armatürleri

Indoor
Lighting
Luminaires



Ofis Armatürleri

Office Luminaires

Mağaza ve Vitrin Armatürleri

Store and Showcase Luminaires

Acil Durum Armatürleri

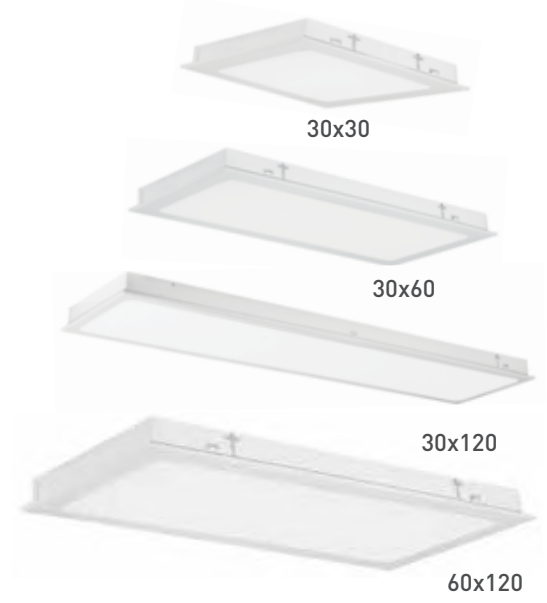
Emergency Luminaires

Isoled Backlight Panel Serisi

Isoled Backlight Panel Series



60x60



30x30

30x60

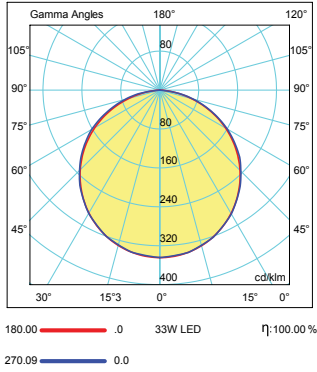
30x120

60x120

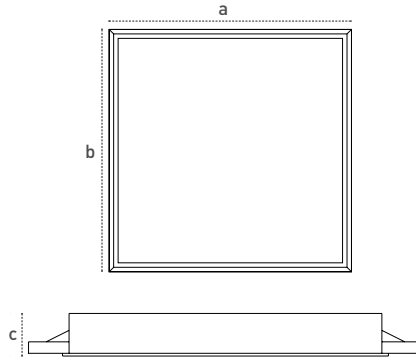
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	İkili (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106162	12	1100	6500	92	295x295x50	275x275	5	0,0316	7
106167	17	1700	6500	100	595x295x50	575x275	4	0,0510	7,6
105655	33	3300	6500	100	595x595x60	588x588	5	0,1980	15
106185	33	3300	6500	100	1195x295x50	1175x275	4	0,2160	12,8
106176	42	3910	6500	93	595x595x50	575x575	5	0,1980	15
106191	84	7810	6500	93	1195x595x50	1175x575	1		

Isoled Backlight Metal Asma Tavan Panel Serisi

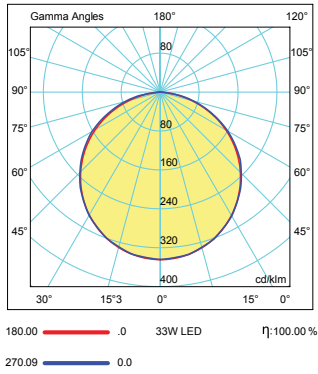
Isoled Backlight Metal Suspended Panel Series



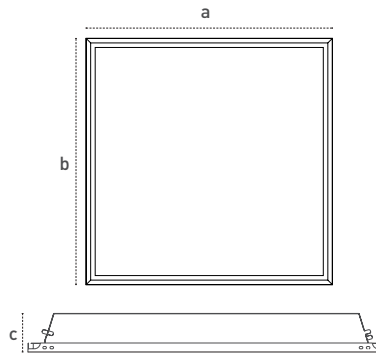
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106217	12	1100	6500	92	300x300x53	5	0,0316	7
105665	33	3300	6500	100	600x600x67	5	0,1980	15
106211	42	3910	6500	93	600x600x67	5	0,1980	15



EN 60598-2-2

Isoled Plus Backlight Panel Serisi

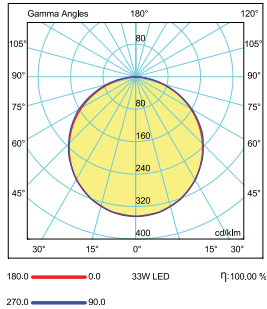
Isoled Plus Backlight Panel Series



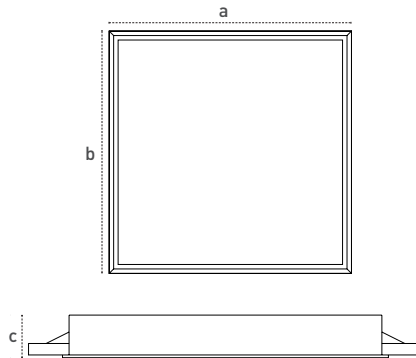
- Performans serisi ile 125lm/W'a varan verimlilik.
Efficiency up to 125lm/W with performance series.

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında [CCT] LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature [CCT]. Different RAL code electrostatic power coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



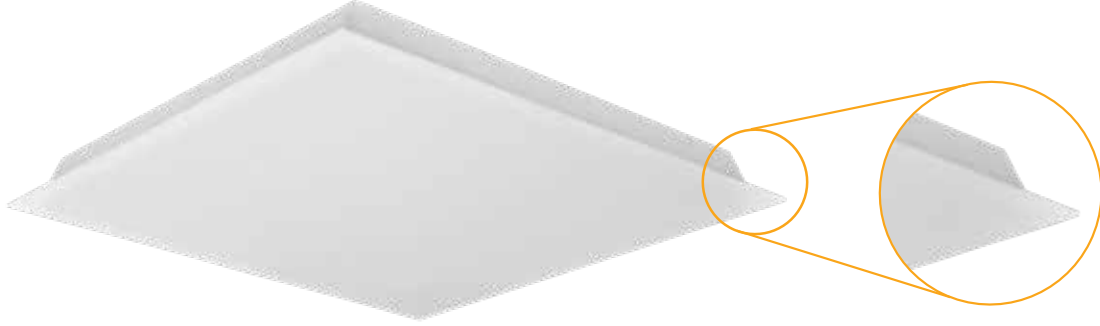
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	mm	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108417	28	2850	6500	102	595x595x60	588x588	5	0,198	15
105659	33	3300	6500	100	595x595x60	588x589	5	0,198	15
105679	42	3780	6500	90	595x595x60	588x590	5	0,198	15
108420	28 Performans / Performance	3500	6500	125	595x595x60	588x591	5	0,198	15
108471	33 Performans / Performance	4100	6500	124	595x595x60	588x592	5	0,198	15
108470	42 Performans / Performance	4740	6500	113	595x595x60	588x593	5	0,198	15

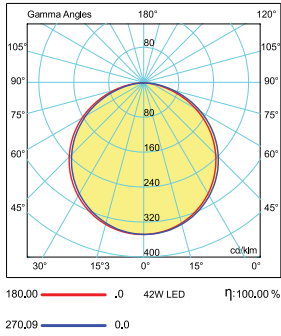
Isoled Elegant Backlight Panel Serisi

Isoled Elegant Backlight Panel Series

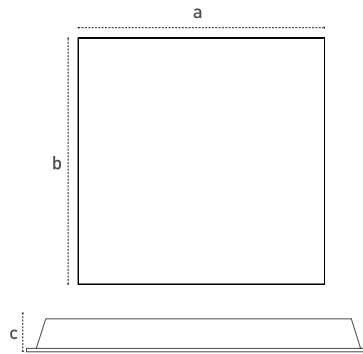


Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108431	33	3300	6500	100	595x595x60	575x575	5	0,198	15
108433	42	3906	6500	93	595x595x60	575x575	5	0,198	15



EN 60598-2-2

Isolated Backlight Ambians Panel Serisi

Isolated Backlight Ambiance Panel Series



- Isolated Ambians, özel difüzörü sayesinde farklı açılardan farklı ışık hareleri sunar. Bu özel ışık hareleri sayesinde ofisinize dinamizm katar.
Isolated Ambiance provides different coronas from different angles.
Make your office a dynamic place with special coronas.



Kamaşma kontrollü özel difüzör
Anti-glare special diffuser



100 lm/W'ı aşan verimlilik
Over 100 lm/W'ı efficiency



Metal kitleme tavan opsiyonu
Metal suspended ceiling option

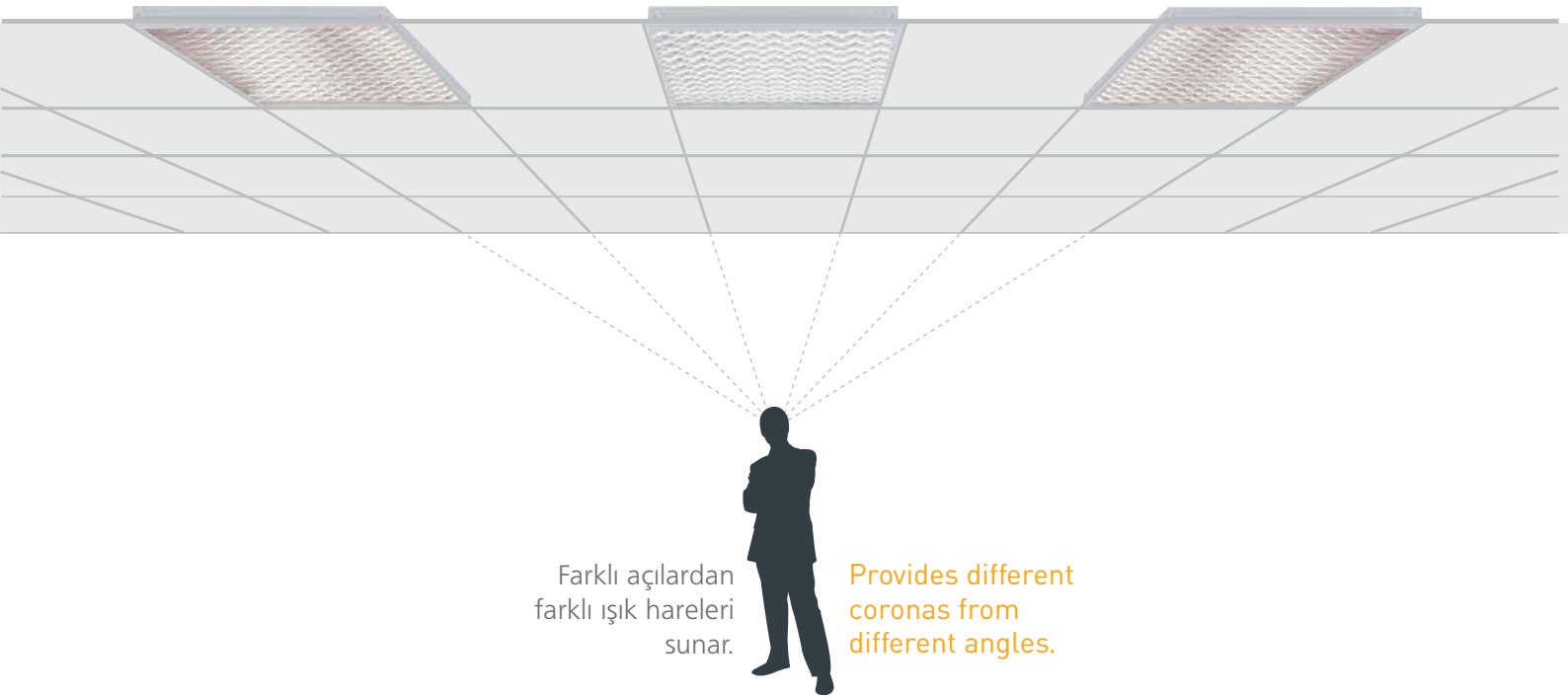


Avrupa driver opsiyonu
European driver option

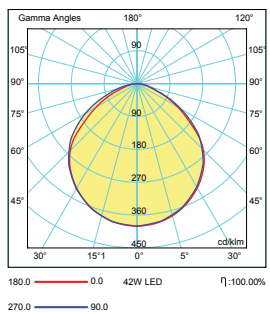
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Kamaşmayı önleyen özel tasarım difüzör Anti-glare, special design diffuser	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

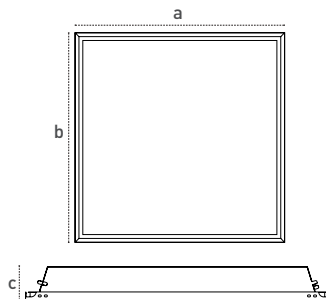
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105631	12	1210	6500	100	295x295x50	275x275	5	0,0316	7
105635	17	1850	6500	109	295x595x50	275x575	4	0,0510	7,6
105637	33	3450	6500	105	595x595x60	588x588	5	0,1980	15
105646	42	4100	6500	105	295x1195x60	275x1175	4	0,2160	12,8
105641	42	4410	6500	105	595x595x60	588x588	5	0,1980	15



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



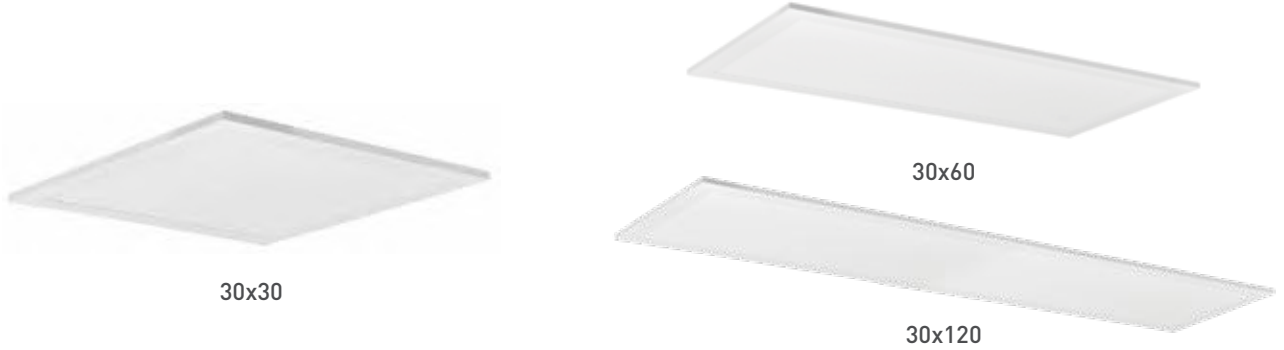
Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Mioled Edgelight Panel Serisi

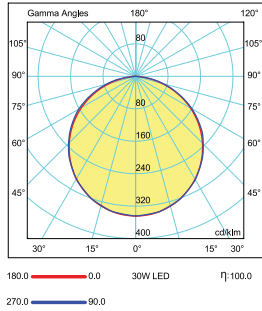
Mioled Edgelight Panel Series



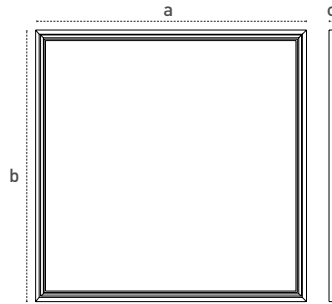
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon profil Aluminium extrusion profile	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Triyak dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Triac dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Eff. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108089	20	1880	3000	94	295x295x12	280x280	20	0,0339	20
108023	20	1880	4000	94	295x295x12	280x280	20	0,0339	20
108024	20	1880	6500	94	295x295x12	280x280	20	0,0339	20
108087	30	2660	3000	88	295x595x12	280x580	10	0,0347	12
108025	30	2660	4000	88	295x595x12	280x580	10	0,0347	12
108026	30	2660	6500	88	295x595x12	280x580	10	0,0347	12
108088	40	3120	3000	78	295x1195x12	280x1180	4	0,0683	19
108027	40	3120	4000	78	295x1195x12	280x1180	4	0,0683	19
108028	40	3120	6500	78	295x1195x12	280x1180	4	0,0683	19

Mioled Edgelight Panel Serisi

Mioled Edgelight Panel Series

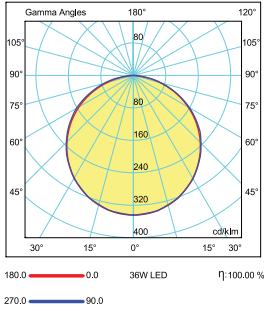


60x60

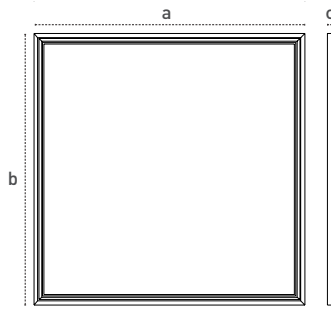
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon profil Aluminium extrusion profile	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Triyak dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. 4000/6500K renk sıcaklığı uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Triac dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. 4000/6500K correlated colour temperature (CCT). Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108419	28 EU	2520	3000	90	595x595x12	580x580	5	0,0559	13,5
106060	28 EU	2520	4000	90	595x595x12	580x580	5	0,0559	13,5
108418	28 EU	2520	6500	90	595x595x12	580x580	5	0,0559	13,5
106071	36	3200	3000	89	595x595x12	580x580	5	0,0559	13,5
106072	36	3200	4000	89	595x595x12	580x580	5	0,0559	13,5
106073	36	3200	6500	89	595x595x12	580x580	5	0,0559	13,5
107966	48	3840	4000	80	595x595x12	580x580	5	0,0559	13,5
107967	48	3840	6500	80	595x595x12	580x580	5	0,0559	13,5
107968	54	4320	4000	80	595x595x12	580x580	5	0,0559	13,5
107969	54	4320	6500	80	595x595x12	580x580	5	0,0559	13,5



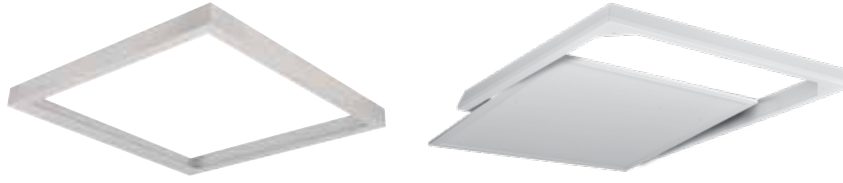
EN 60598-2-2

Mioled Edgelight Panel Çerçevesi

Mioled Edgelight Panel Frame



Duo Panel Çerçevesi Duo Panel Frame

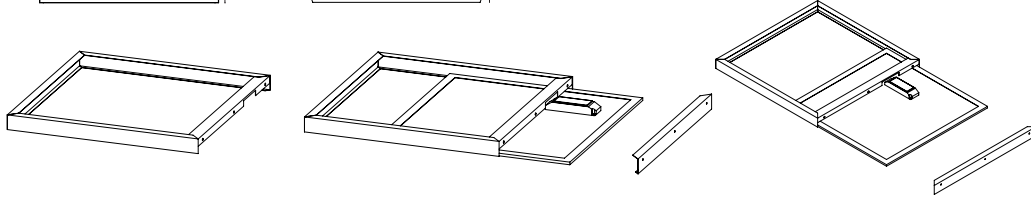
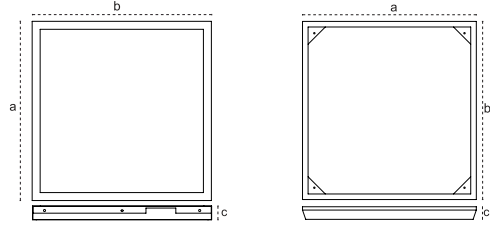


Mono Panel Çerçevesi Mono Panel Frame

- Slim LED panelleri sıva üstü armatüre dönüştürmek için pratik çözüm sunar.
Offer a practical solution for converting slim LED panels to the surface mounted luminaires.

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	IP Koruma IP Protection	IP40	RAL Kodu RAL Code	9016
		Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği.	Different RAL code electrostatic power coating.	

Teknik Çizim Technical Drawing



"Duo Panel Çerçevesi" 2 parçadan oluşan modüler yapısı sayesinde her slim LED panel ile uyumludur. Because of structure "Duo Panel Frame" which consist from 2 parts is suitable for all slim LED panels.

"Mono Panel Çerçevesi" tek parçadan oluşan mono blok yapısıyla montaj esnasında zamandan tasarruf sağlar. Because of structure "Mono Panel Frame" which is monobloc save your time during installation.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
315382	Mono	600x600	5	0,101	6,4
315898	Mono	300x300	5	0,029	3,8
315897	Mono	300x600	5	0,054	5,2
311266	Duo	600x600	5	0,099	11,0
311267	Duo	300x300	5	0,027	4,6
311268	Duo	300x600	5	0,053	6,6
311269	Duo	300x1200	5	0,011	12,0



Mioled Edgelight Metal Asma Tavan Panel Serisi

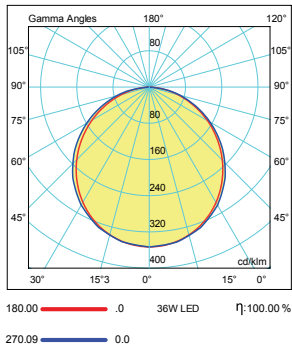
Mioled Edgelight **Metal Suspended** Panel Series



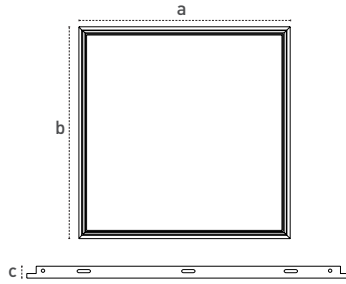
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon profil Aluminium extrusion profile	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Triyak dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. 4000/6500K renk sıcaklığı uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Triac dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. 4000/6500K correlated colour temperature (CCT). Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106089	36	3200	3000	89	600x600x13	5	0,0559	12
106090	36	3200	4000	89	600x600x13	5	0,0559	12
106093	36	3200	6500	89	600x600x13	5	0,0559	12
108104	20	1600	3000	80	300x300x13	20	0,1343	16
108029	20	1600	4000	80	300x300x13	20	0,1343	16
108030	20	1600	6500	80	300x300x13	20	0,1343	16

Mioled Konfor Serisi

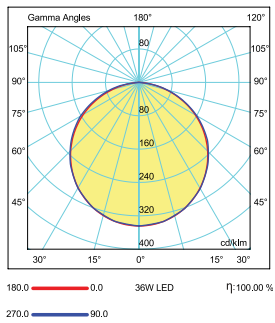
Mioled Comfort Series



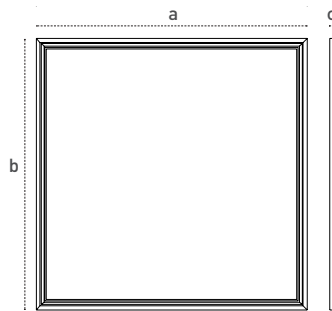
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon profil Aluminium extrusion profile	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Triyak dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. 4000/6500K renk sıcaklığı uygulaması. Triac dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. 4000/6500K correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



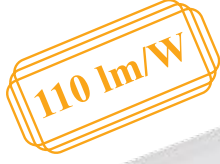
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Çizim (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108116	36	3200	4000	89	600x600x12	580x580	5	0,07	13,5
108117	36	3200	6500	89	600x600x12	580x580	5	0,07	13,5

Mioled Performans Serisi

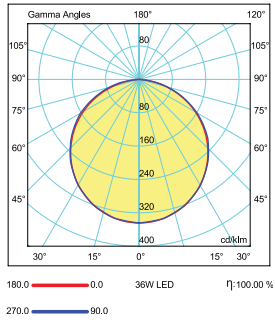
Mioled Performance Series



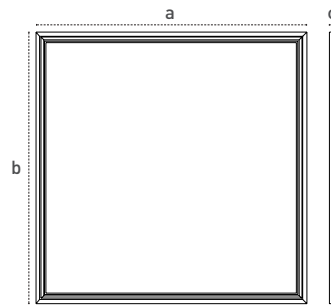
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon profil Aluminium extrusion profile	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. 4000/6500K renk sıcaklığı uygulaması. Avrupa menşei yüksek verimli sürücü uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. 4000/6500K correlated colour temperature (CCT). European origin high efficiency driver.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108114	36	3960	4000	110	600x600x12	580x580	5	0,07	13,5
108115	36	3960	6500	110	600x600x12	580x580	5	0,07	13,5

Mioled IP65 Serisi

Mioled IP65 Series

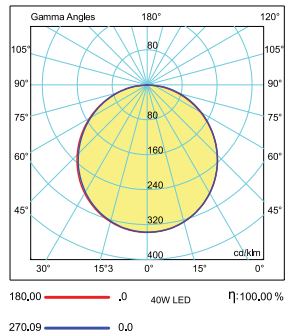


- Toz ve su almaz.
Dust and waterproof.

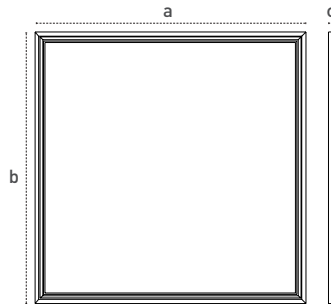
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon profil Aluminium extrusion profile	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



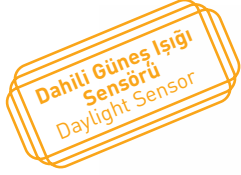
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

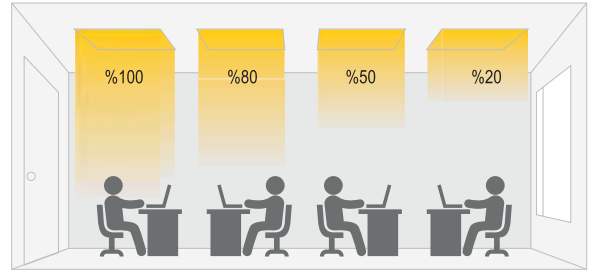
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)	
108152	40	3000	6500	75	595x595x10	580x580	4	0,1027	21

Mioled Sun-up Serisi

Mioled Sun-up Series



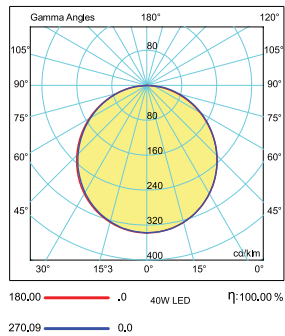
- Dahili gün ışığı sensörü sayesinde aydınlatma şiddetini ayarlayarak maksimum verimlilik sağlar.
Built-in daylight sensor ensures maximum efficiency by adjusting the lighting intensity



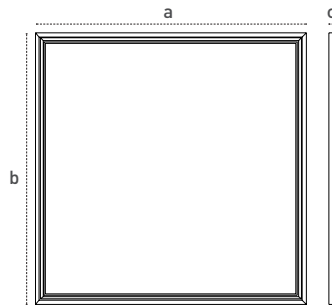
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon profil Aluminium extrusion profile	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruması IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması.	Emergency lighting unit application up to 3 hours.	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Çokluk (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108162	40	3000	6500	75	595x595x22	580x580	6	0,0137	21



EN 60598-2-2



Dinlendirir <i>Reposing</i>		Odaklandırır <i>Focusing</i>		Uyandırır <i>Awaking</i>	
2700K	3000K	3500K	4000K	5000K	6500K
SABAH MORNING			ÖĞLEN NOON	AKŞAM EVENING	

26

Mioled Speaker Serisi

Mioled Speaker Series



Dahili Hoparlör
Built-in Speaker

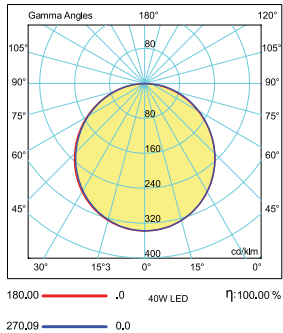


Bluetooth ile kolay kontrol
Easy control via Bluetooth

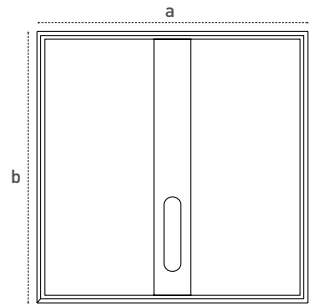
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon profil Aluminium extrusion profile	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Bluetooth Algılama Mesajesi (m) Bluetooth Range (m)	0-10 0-10		
		Opsiyonlar Options	3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması.	Emergency lighting unit application up to 3 hours.	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Çiğir (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108153	40	3000	6500	75	595x595x40	580x580	6	0,1372	21



EN 60598-2-2

Calisto Edgelight Panel Serisi

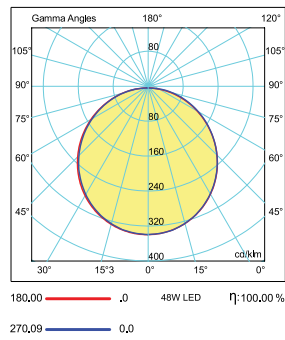
Calisto Edgelight Panel Series



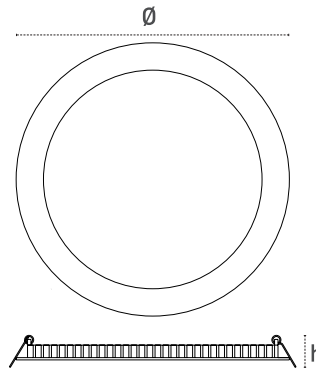
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Aluminium extrusion	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.	Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT)	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108252	48	4440	6500	93	595x22	580	5	0,1501	13

Divaled Endirekt Panel Serisi

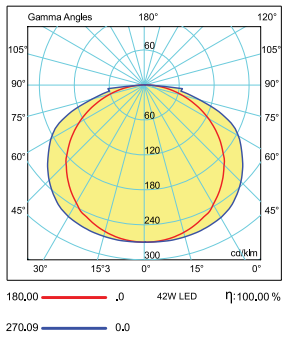
Divaled Indirect Panel Series



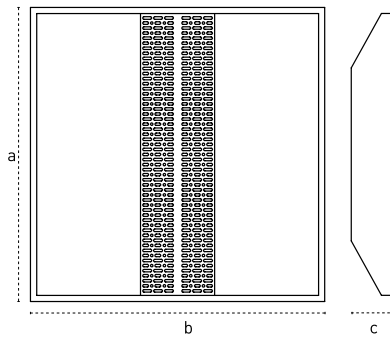
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Homojen ışık dağılımı sağlayan, yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal beyaz prizmatik difüzör. High transmission opal prismatic cover with homogeneous light distribution.	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency driver	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

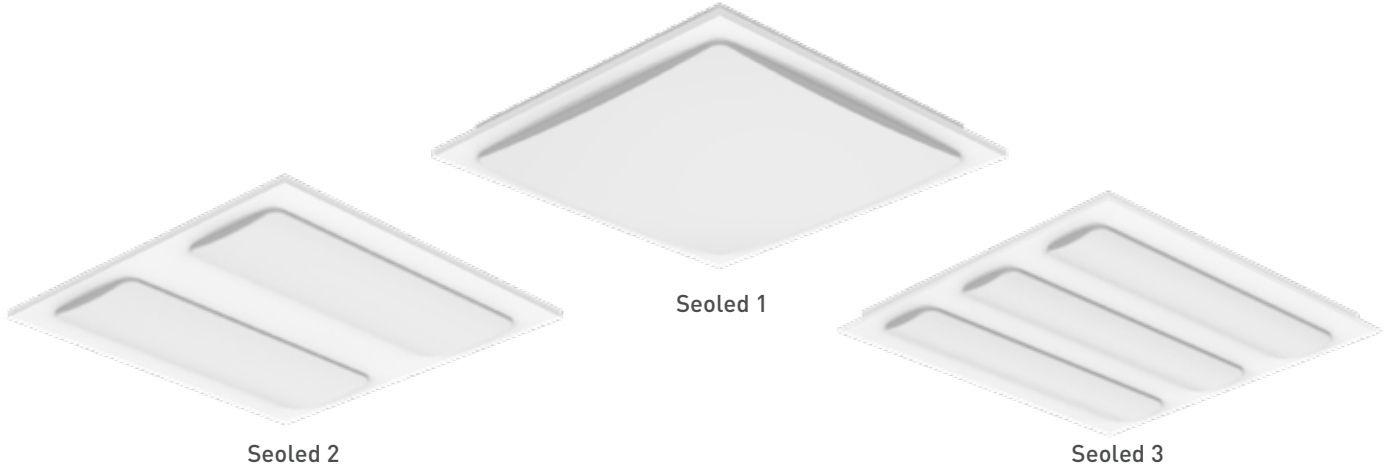
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108125	42	2920	4000	70	595x595x72	580x580	4	0,108	16,36
108408	42	2920	6500	70	595x595x72	580x580	4	0,108	16,36



EN 60598-2-2

Seoled Backlight Panel Serisi

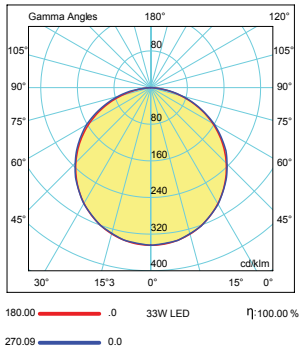
Seoled Backlight Panel Series



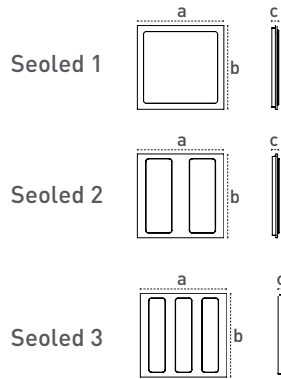
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106697	Seoled 1 60x60	33	2800	6500	85	595x595x67	580x580	4	0,12	15
106713	Seoled 2 60x60	30	2600	6500	87	595x595x67	580x580	4	0,12	15
106725	Seoled 3 60x60	30	2500	6500	84	595x595x67	580x580	4	0,12	15
106737	Seoled 30x30	8	700	6500	88	295x295x67	280x280	4	0,03	4
106753	Seoled 30x60	17	1490	6500	88	595x295x67	280x580	4	0,06	8
106769	Seoled 30x120	30	2510	6500	84	1195x295x67	280x1180	4	0,12	15

Sealed Backlight Metal Asma Tavan Panel Serisi

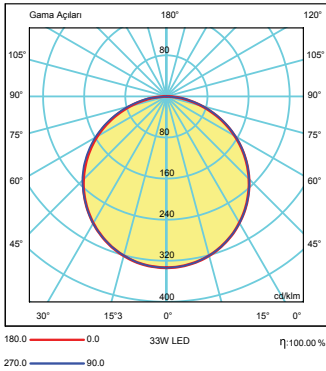
Sealed Backlight Metal Suspended Panel Series



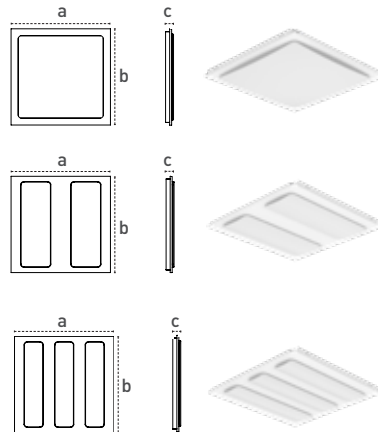
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.		

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



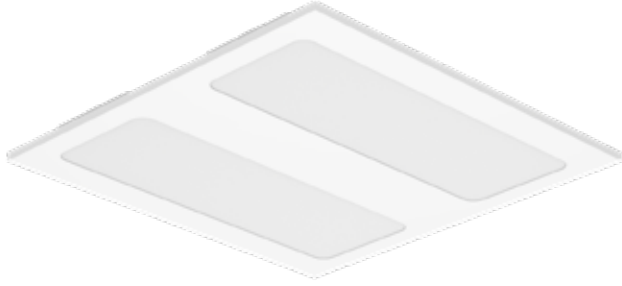
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

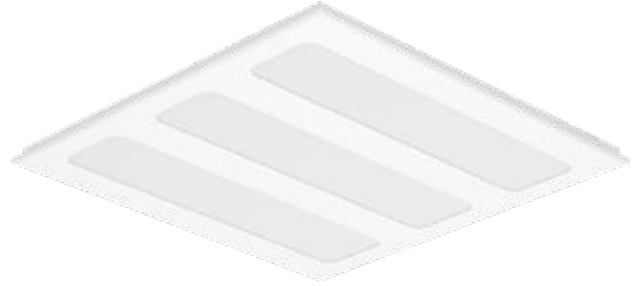
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106707	Sealed 1 60x60	33	2800	6500	85	600x600x78	4	0,12	15
106719	Sealed 2 60x60	30	2600	6500	87	600x600x78	4	0,12	15
106731	Sealed 3 60x60	30	2500	6500	84	600x600x78	4	0,12	15
106745	Sealed 30x30	8	700	6500	88	300x300x78	4	0,03	4

Fioled Backlight Panel Serisi

Fioled Backlight Panel Series



Fioled 2

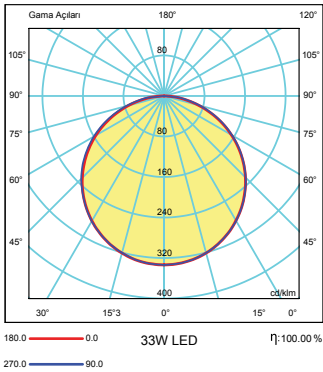


Fioled 3

Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.		

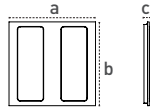
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve

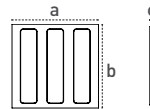


Teknik Çizim Technical Drawing

Fioled 2



Fioled 3



Kullanım Alanları

Fields of Application



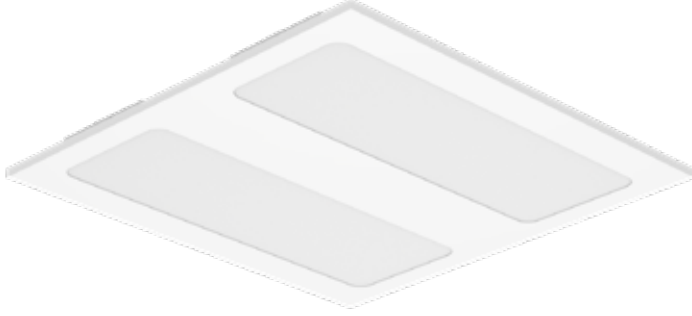
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106852	Fioled 2 60x60	33	2800	6500	85	595x595x47	580x580	4	0,12	15
106860	Fioled 3 60x60	33	2800	6500	85	595x595x47	580x580	4	0,12	15

Fioled Backlight Metal Asma Tavan Panel Serisi

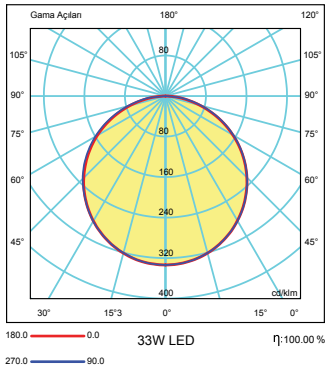
Fioled Backlight Metal Suspended Panel Series



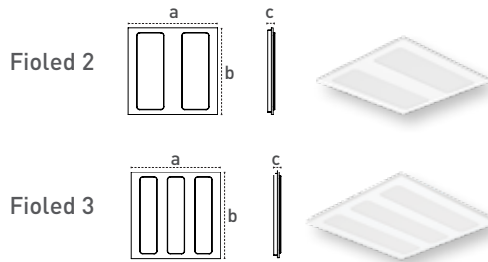
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması.3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği. DALI and corridor function applications.1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

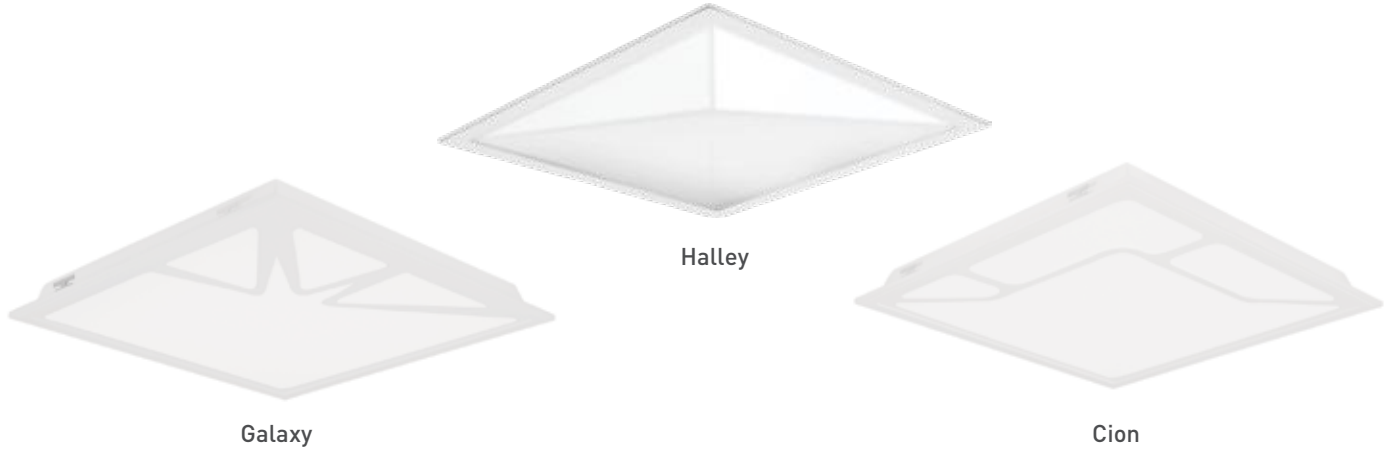
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106856	Fioled 2 60x60	33	2800	6500	85	600x600x78	4	0,12	15
106869	Fioled 3 60x60	33	2800	6500	85	600x600x78	4	0,12	15



EN 60598-2-2

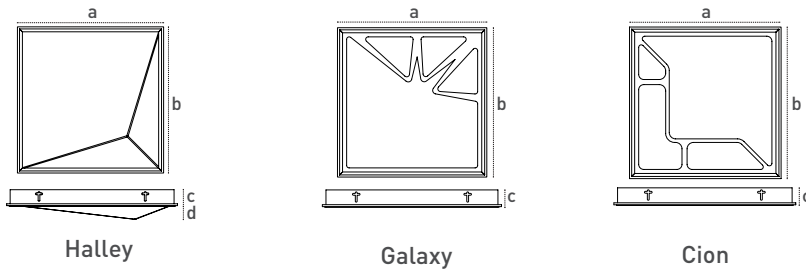
Halley & Galaxy & Cion Backlight Panel Serisi

Halley & Galaxy & Cion Backlight Panel Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Radar sensör uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik boya uygulaması. Metal asma tavan uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Radar sensor application. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating. Metal suspended ceiling application.		

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



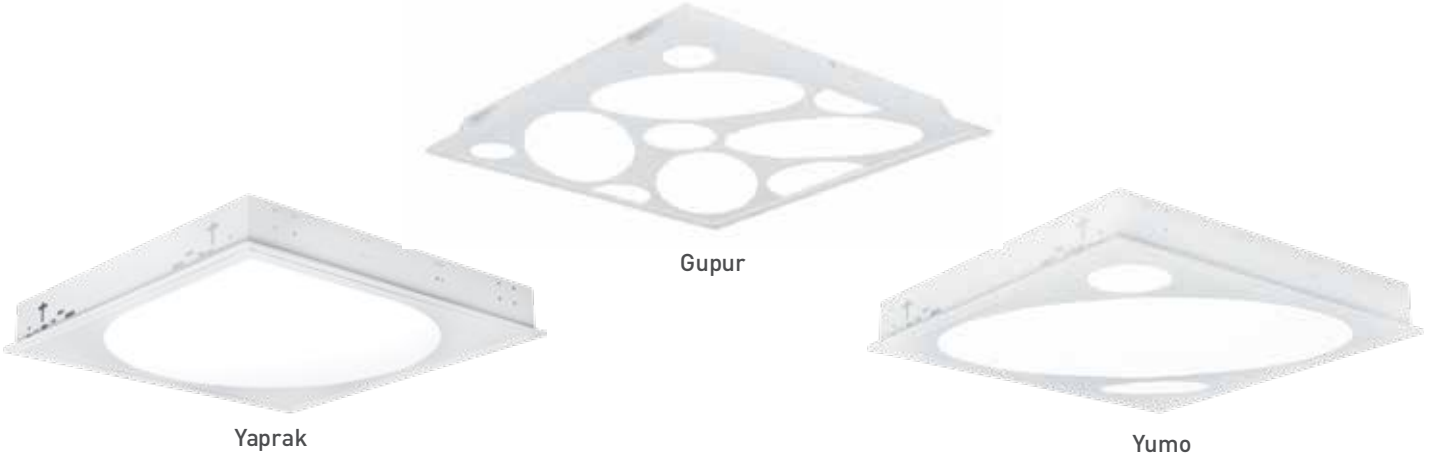
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108307	Halley	33	2470	6500	75	595x595x80x46	575x575	4	0,14842	19
106249	Galaxy	33	3000	6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19
108512	Cion	33	3000	6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19

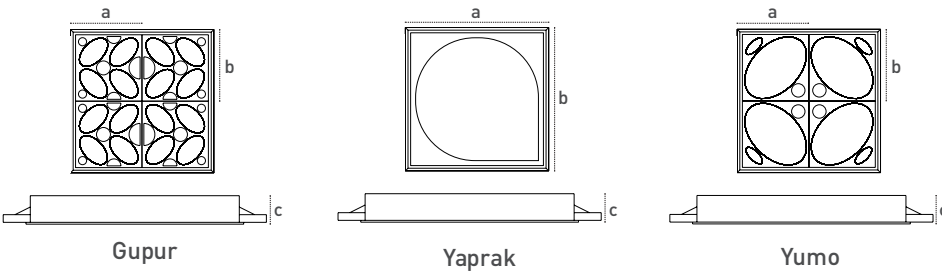
Gupur & Yaprak & Yumo Backlight Panel Serisi

Gupur & Yaprak & Yumo Backlight Panel Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik boya uygulaması. Metal asma tavan uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating. Metal suspended ceiling application.		

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106233	Gupur	33	3000	6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19
106236	Yaprak	33	3000	6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19
106228	Yumo	33	3000	6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19

DekaLED Backlight Panel Serisi

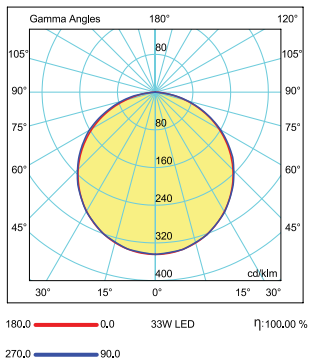
DekaLED Backlight Panel Series



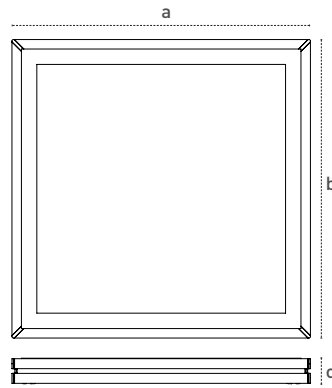
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105710	12	700	6500	88	330x330x53	4	0,037	5
105708	17	1530	6500	90	330x630x53	4	0,105	10
105694	33	3000	6500	91	630x630x53	5	0,151	20
105702	42	3900	6500	93	630x630x53	5	0,151	20
105707	33	3000	6500	91	3330x1100x53	4	0,150	20
108510	42	3900	6500	93	3330x1100x53	4	0,150	20

Dekoled Backlight Panel Serisi

Dekoled Backlight Panel Series



60x60



30x30



30x60

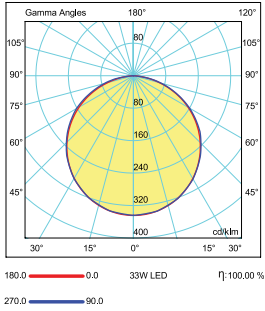


30x120

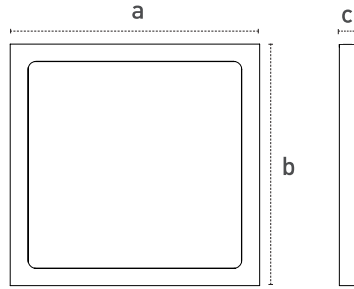
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği		
			DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

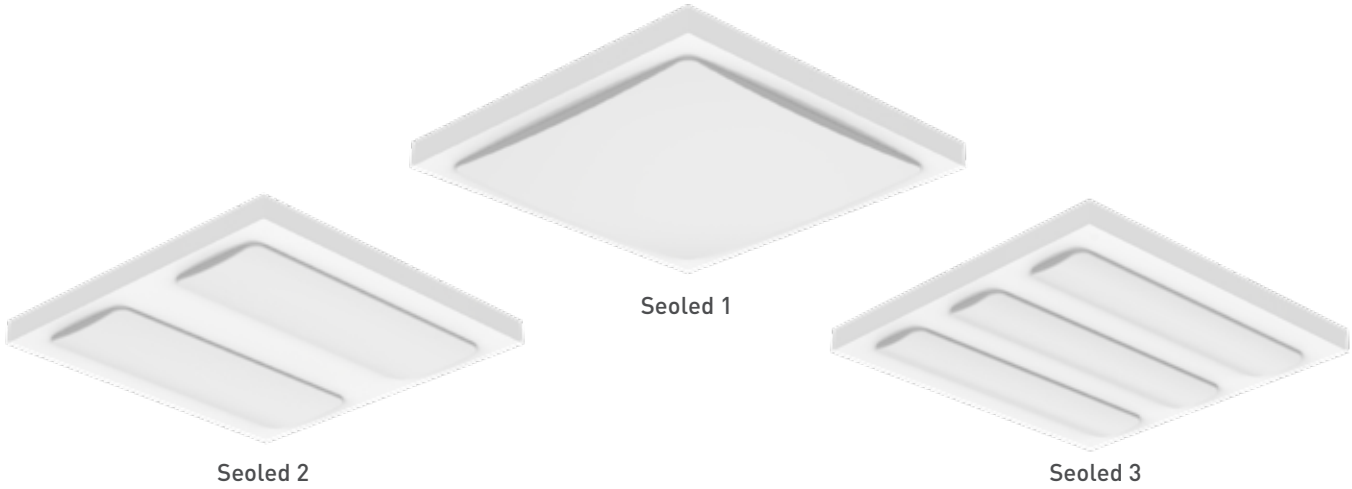
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108384	12	1100	6500	92	295x295x54,5	5	0,037	5
108481	17	1700	6500	100	330x595x54,5	5	0,0726	10
108462	33	3300	6500	100	595x595x54,5	5	0,1329	20
108303	33EU	3300	6500	100	595x595x54,5	5	0,1329	20
108480	33EU Performance	4100	6500	124	595x595x54,5	5	0,1329	20
108511	42	3780	6500	90	595x595x54,5	5	0,1329	20
108482	33	3300	6500	100	330x1100x54,5	4	0,1076	20
108483	42	3780	6500	90	330x1100x54,5	4	0,1076	20



EN 60598-2-1

Seoled Backlight Panel Serisi

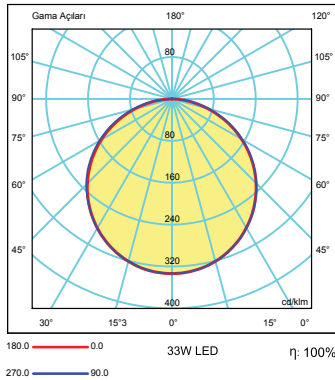
Seoled Backlight Panel Series



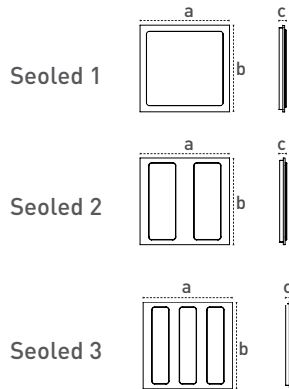
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



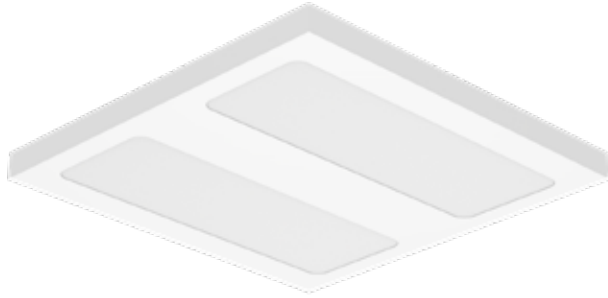
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

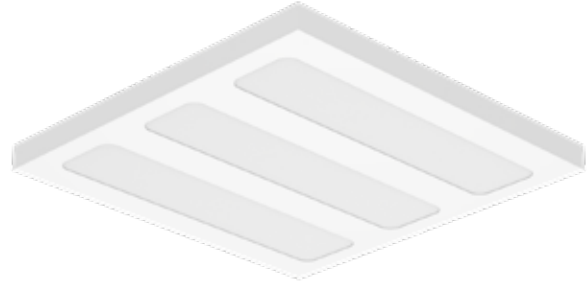
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106703	Seoled 1 60x60	33	2800	4000-6500	85	595x595x69	4	0,16	15
106716	Seoled 2 60x60	30	2600	4000-6500	87	595x595x69	4	0,16	15
106728	Seoled 3 60x60	30	2500	4000-6500	84	595x595x69	4	0,16	15
106741	Seoled 1 30x30	8	700	4000-6500	88	595x295x69	4	0,04	4
106757	Seoled 2 30x60	17	1490	4000-6500	88	595x295x69	4	0,08	8
106773	Seoled 3 30x120	30	2510	4000-6500	84	1195x295x69	4	0,16	15

Fioled Backlight Panel Serisi

Fioled Backlight Panel Series



Fioled 2

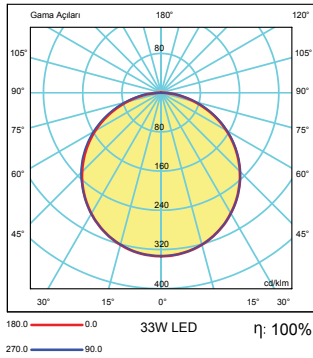


Fioled 3

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.		

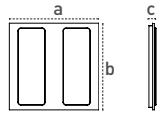
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve

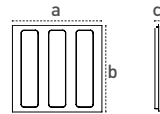


Teknik Çizim Technical Drawing

Fioled 2



Fioled 3



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106854	Fioled 2 60x60	33	2800	6500	85	595x595x56	4	0,12	15
106865	Fioled 3 60x60	33	2800	6500	85	595x595x56	4	0,12	15



EN 60598-2-1

Recta LUX Linear Serisi

Recta LUX Linear Series

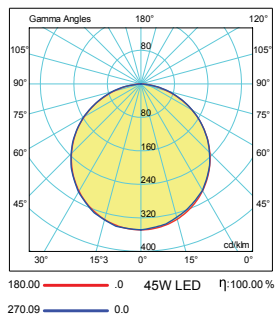


- 3 metreye kadar kesintisiz gövde seçeneği
Uninterrupted body option upto 3 meters

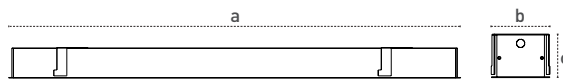
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminum	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmission PC opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar aydınlatma acil durum ünitesi uygulaması. Opsiyonel T5 floresan lamba uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) üretim. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya. Bağlantı aparatları ile sürekli montaj uygulaması. DALI and corridor function application. 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Optional T5 fluorescent lamp application. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). Different RAL-code electrostatic powder coating. Continuous installation with connection apparatus.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Type Tip	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106317	SA Recta LUX LED 57mm	25	1250	6500	916x76x76	902x60	1	0,00573	2,11
108536	SA Recta LUX LED 57mm	36	1800	6500	1236x76x76	1222x60	1	0,00759	2,81
106328	SA Recta LUX LED 57mm	45	2250	6500	1526x76x76	1512x60	1	0,00944	3,52
106360	SA Recta LUX LED 85mm	25	1250	6500	916x108x76	902x87	1	0,00828	2,37
107875	SA Recta LUX LED 85mm	36	1800	6500	1236x108x76	1222x87	1	0,01092	3,16
108537	SA Recta LUX LED 85mm	45	2250	6500	1526x108x76	1512x97	1	0,01364	3,97

Recta LUX Lineer Serisi

Recta LUX Linear Series



Sarkıt
Pendant



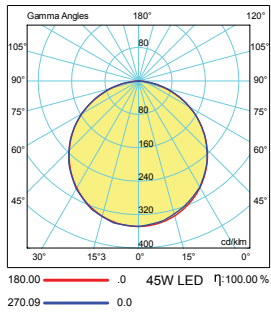
Sıva Üstü
Surface Mounted



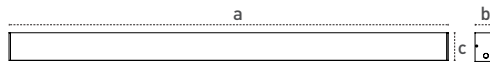
- 3 metreye kadar kesintisiz gövde seçeneği
Uninterrupted body option upto 3 meters

Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminum	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmission PC opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar aydınlatma acil durum ünitesi uygulaması. Opsiyonel T5 floresan lamba uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) üretim. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya. Bağlantı aparatları ile sürekli montaj uygulaması. DALI and corridor function application. 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Optional T5 fluorescent lamp application. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). Different RAL-code electrostatic powder coating. Continuous installation with connection apparatus.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Sarkıt Aparatı Suspension Set

Ürün Kodu Code No	Sarkıt Boyu Pendant Dimensions (mm)
304906	1000
304915	1500

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Type Tip	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106256	SÜ Recta LUX LED 57mm	17	750	6500	600x57x76	1	0,0295	1,55
106263	SÜ Recta LUX LED 57mm	25	1250	6500	900x57x76	1	0,00458	1,92
106276	SÜ Recta LUX LED 57mm	36	1800	6500	1220x57x76	1	0,00608	2,57
106294	SÜ Recta LUX LED 57mm	45	2250	6500	1510x57x76	1	0,00759	3,19
106331	SÜ Recta LUX LED 85mm	17	750	6500	600x85x76	1	0,00465	1,5
106335	SÜ Recta LUX LED 85mm	25	1250	6500	900x85x76	1	0,00634	2,50
106343	SÜ Recta LUX LED 85mm	36	1800	6500	1220x85x76	1	0,00824	3,31
108158	SÜ Recta LUX LED 85mm	45	2250	6500	1510x85x76	1	0,01051	4,12



EN 60598-2-1

Recta Lineer Serisi

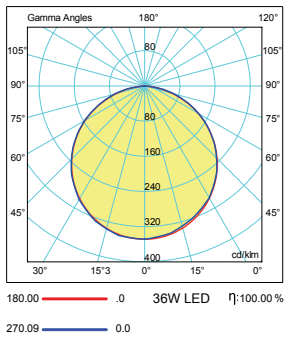
Recta Linear Series



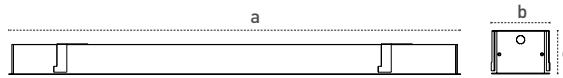
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminum	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmission PC opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) üretim. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya. Bağlantı aparatları ile sürekli montaj uygulaması. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). Different RAL-code electrostatic powder coating. Continuous installation with connection apparatus.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

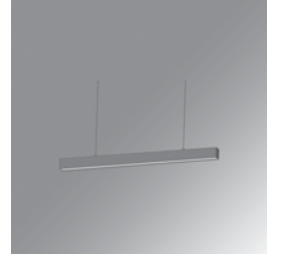
Ürün Kodu Code No	Type Tip	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
102971	SA Recta LED 60cm	20	1300	6500	600x57x76	1	0,00295	1,55
102974	SA Recta LED 120cm	20	1260	6500	1220x57x73	1	0,00608	2,90
102980	SA Recta LED 120cm	36	2160	6500	1220x57x74	1	0,00608	2,90
108539	SA Recta LED 150cm	45	2700	6500	1522x57x74	1	0,00780	3,70

Recta Lineer Serisi

Recta Linear Series



Sarkıt
Pendant



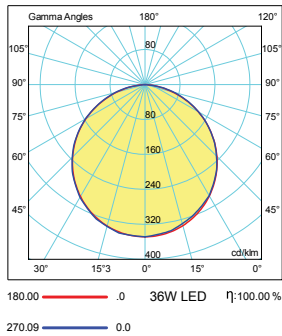
Sıva Üstü
Surface Mounted



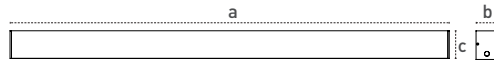
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminum	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmission PC opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) üretim. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya. Bağlantı aparatları ile sürekli montaj uygulaması. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). Different RAL-code electrostatic powder coating. Continuous installation with connection apparatus.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Sarkıt Aparatı

Suspension Set

Ürün Kodu Code No	Sarkıt Boyu Pendant Dimensions (mm)
304906	1000
304915	1500

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Type Tip	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
102957	SÜ Recta LED 60cm	20	1300	6500	600x57x76	1	0,0295	1,55
102960	SÜ Recta LED 120cm	20	1260	6500	1220x57x73	1	0,00608	2,90
102966	SÜ Recta LED 120cm	36	2160	6500	1220x57x74	1	0,00608	2,90
108538	SÜ Recta LED 150cm	45	2700	6500	1522x57x74	1	0,00780	3,70



EN 60598-2-1

Recta Slim Lineer Serisi

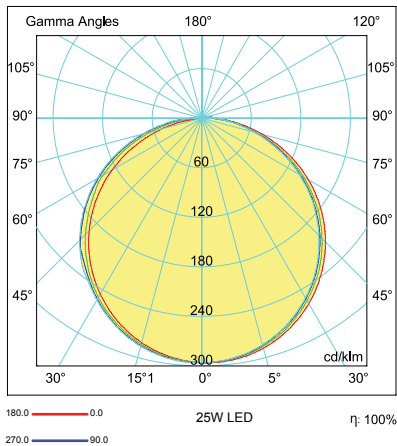
Recta **Slim** Linear Series



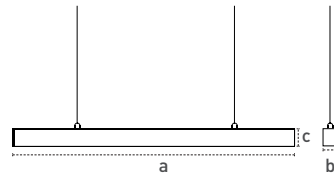
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminum	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmission PC opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	Mat Siyah/Mat Gri eloksallı 9016
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency driver	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



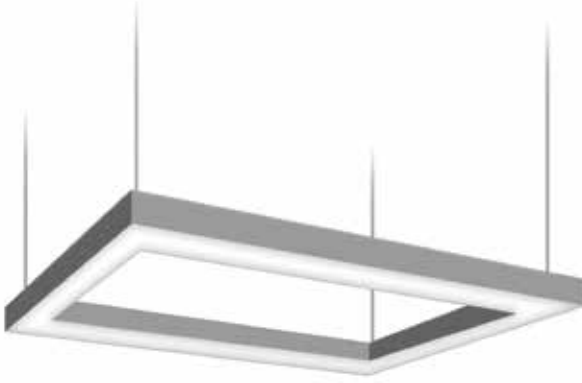
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108078	Slim Recta LED Siyah/Black	25	2875	6500	115	1200x62x36	12	0,098	1,22
102956	Slim Recta LED Gümüş/Silver	25	2875	6500	115	1200x62x36	12	0,098	1,22

Quad Serisi

Quad Series

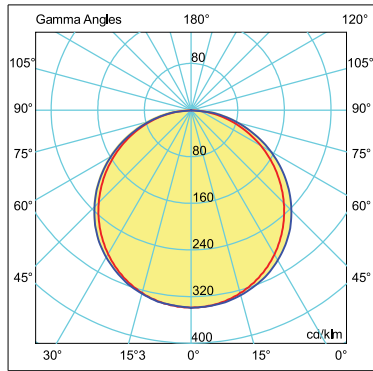


- Sarkit
Pendant
- Sıva Üstü
Surface Mounted

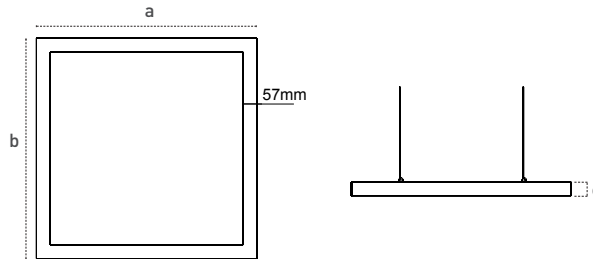
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli EU origin high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları. 3 saate kadar aydınlatma acil durum ünitesi uygulaması. Opsiyonel T5 floresan lamba uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) üretim. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya.		
			DALI and corridor function applications. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Optional T5 fluorescent lamp application. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

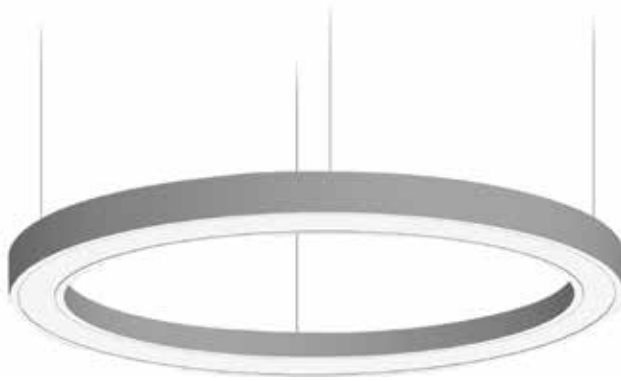
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108513	20	1400	4000	70	400x57x100	1	0,015	6
106298	75	5250	4000	70	600x57x100	1	0,023	9
106307	100	7000	4000	70	900x57x100	1	0,035	13,5



EN 60598-2-1

Circa Serisi

Circa Series

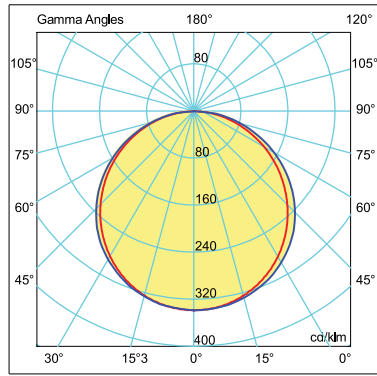


● Sarkit
Pendant

Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminum	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli EU origin high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları .1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik boya uygulaması.		
			DALI and corridor function applications. 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating.		

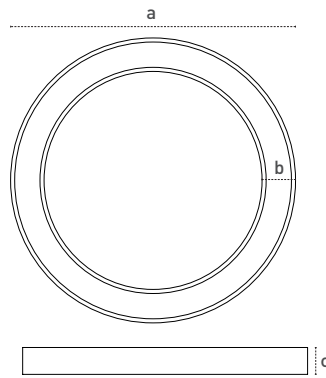
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180.00 .0 45W LED η :100.00 %
270.09 .0 0.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105796	45	3150	4000	70	600x100x74	1	0,026	7,5
108201	65	4550	4000	70	900x100x74	1	0,040	11
108202	100	7000	4000	70	1200x100x74	1	0,075	17

Polaris Serisi

Polaris Series

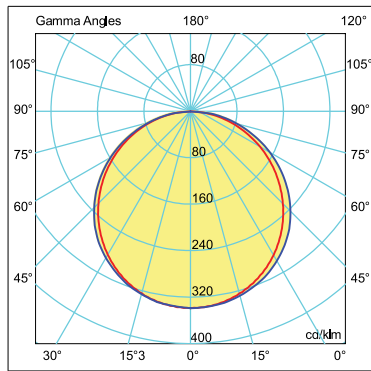


● Sarkit
Pendant

Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminum	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005-9006-9016
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli EU origin high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları. 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik boya uygulaması, sarkit olarak uygulanabilir. DALI and corridor function applications. 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating. Pendant option.		

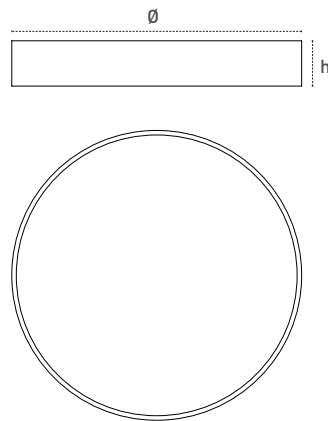
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180.00 .0 40W LED η : 100.00 %
270.09 .0 0.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105807	40	3600	4000	90	400x75	1	0,015	6
105814	60	5400	4000	90	600x75	1	0,023	9
105818	70	6300	4000	90	900x75	1	0,035	13,5



EN 60598-2-1

IP65 LED Steril Serisi IP65 LED Sterile Series



Sıva Altı
Recessed Mounted

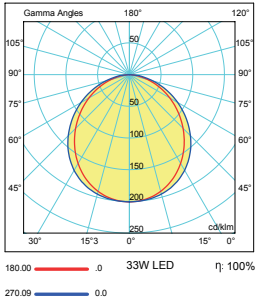


Sıva Üstü
Surface Mounted

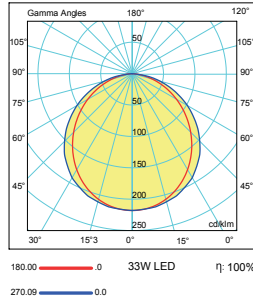


Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip kumlu temperli optik kapak Sandblasted tempered diffuser providing IK08 conditions and resistant to high temperatures and impacts	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. 3 Saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Metal asma tavan uygulaması. DALI and corridor function applications. 1-10V Dimming application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Correlated colour temperature (CCT). Metal suspended ceiling application.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve

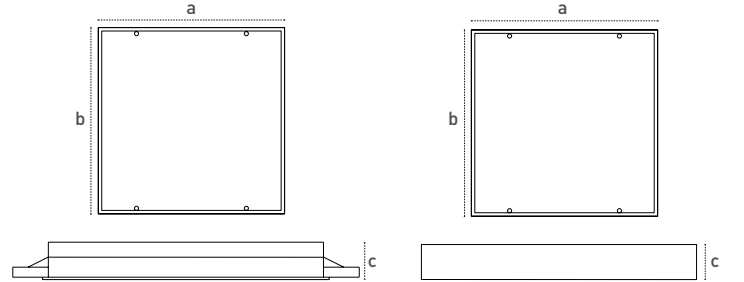


Sıva Altı
Recessed Mounted



Sıva Üstü
Surface Mounted

Teknik Çizim Technical Drawing



Sıva Altı
Recessed Mounted

Sıva Üstü
Surface Mounted

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Çizim (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106198	Sıva Altı/Recessed Mounted	33	1650	6500	595x595x100	575x575	3	0,9780	26
106057	Sıva Üstü/Surface Mounted	33	1650	6500	640x590x100	-	3	0,9780	26

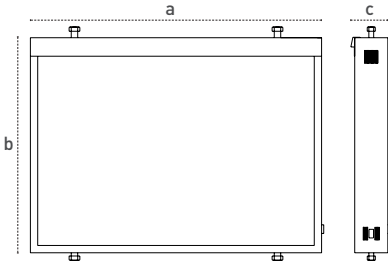
Sıva Üstü Negatoskop Serisi

Surface Mounted Negatoscope Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)
106101	42	3500	6500	84	600x600x50	1	0,02864
106103	84	7100	6500	85	1200x600x50	1	0,05208

Sirma Yuvarlak Serisi

Sirma Round Series



● Pelsan Slim LED Downlightlar beyan ettiği güç ve lümeni verir.
Pelsan Slim LED Downlights provide the declared power and lumen.

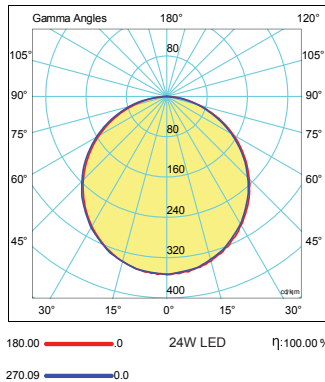
● 3 saate kadar acil aydınlatma opsiyonu
Emergency lighting unit option up to 3 hours.

● Alüminyum gövde, alüminyum çerçeve
Aluminium body, aluminium frame.

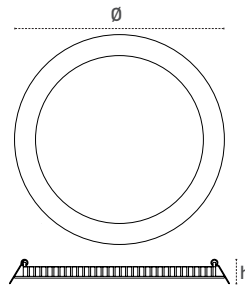
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9010
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107891	3	180	3000	60	85x20	75	60	0,0282	6,5
107892	3	180	4000	60	85x20	75	60	0,0282	6,5
107893	3	180	6500	60	85x20	75	60	0,0282	6,5
107918	6	380	3000	63	120x20	105	30	0,0249	5,4
107919	6	380	4000	63	120x20	105	30	0,0249	5,4
107920	6	380	6500	63	120x20	105	30	0,0249	5,4
107921	9	600	3000	67	145x20	130	30	0,0342	7,2
107922	9	600	4000	67	145x20	130	30	0,0342	7,2
107923	9	600	6500	67	145x20	130	30	0,0342	7,2
107924	12	860	3000	72	170x20	155	30	0,0438	9
107427	12	860	4000	72	170x20	155	30	0,0438	9
107428	12	860	6500	72	170x20	155	30	0,0438	9
106431	15	1080	3000	72	190x20	175	30	0,0519	10,2
106430	15	1080	4000	72	190x20	175	30	0,0519	10,2
106432	15	1080	6500	72	190x20	175	30	0,0519	10,2
107925	18	1350	3000	75	223x20	205	30	0,0647	17
106433	18	1350	4000	75	223x20	205	30	0,0647	17
106434	18	1350	6500	75	223x20	205	30	0,0647	17
107926	24	1730	3000	72	300x20	280	20	0,0672	17,2
106442	24	1730	4000	72	300x20	280	20	0,0672	17,2
106443	24	1730	6500	72	300x20	280	20	0,0672	17,2

Sirma Kare Serisi

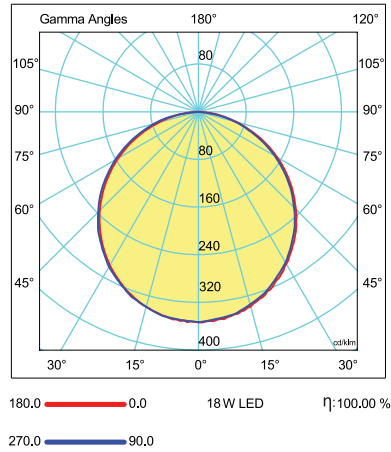
Sirma Square Series



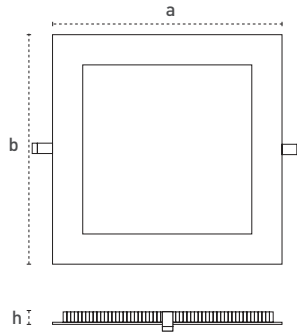
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9010
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT)		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Çizim (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108325	15	1080	6500	72	190x190x20	175x175	30	0,0519	10,20
108328	18	1350	6500	75	223x223x20	205x205	30	0,0647	17,00
108327	24	1730	6500	72	300x300x20	280x280	20	0,0672	17,20



EN 60598-2-2

Sirma Çift Renkli Serisi

Sirma Double Colour Series



1. Kademe
1st Level



2. Kademe
2nd Level

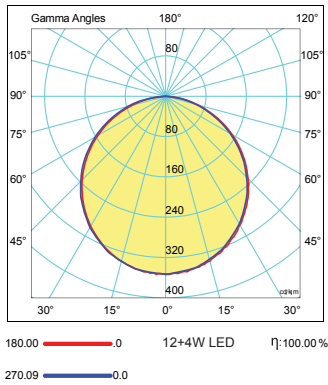


3. Kademe
3rd Level

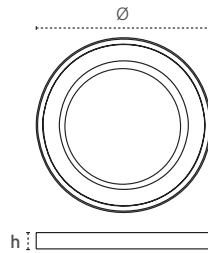
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9010
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Ø (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204207	3+2	180	6500+Mavi/Blue	60	102x29	85	60	0,0471	10,6
204211	6+3	360	6500+Mavi/Blue	60	146x29	120	40	0,0532	11,5
204183	12+4	720	6500+Mavi/Blue	60	195x29	165	20	0,0416	9,5



EN 60598-2-2

Sirma Kare Serisi

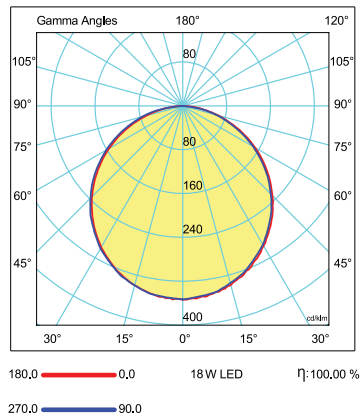
Sirma Square Series



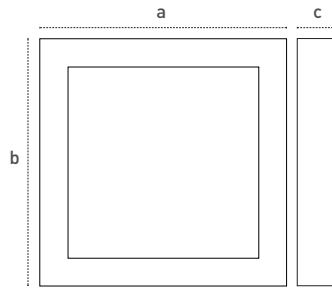
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminum injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9010
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Sensör uygulaması. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Sensor application.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107997	18	1150	4000	64	225x225x32	20	0,5400	12,9
107998	18	1150	6500	64	225x225x32	20	0,5400	12,9
108312	24	1750	4000	73	300x300x32	20	0,0802	19
108310	24	1750	6500	73	300x300x32	20	0,0802	19
108344	36	2700	4000	75	400x400x32	6	0,0015	11,1
108345	36	2700	6500	75	400x400x32	6	0,0015	11,1

Sirma Yuvarlak Serisi

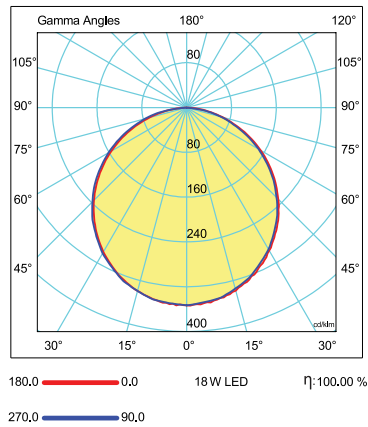
Sirma Round Series



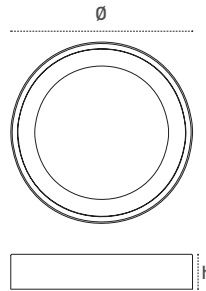
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminum injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9010
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Sensör uygulaması. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Sensor application.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107999	18	1150	4000	64	225x32	20	0,5400	12,9
108000	18	1150	6500	64	225x32	20	0,5400	12,9
108316	24	1750	4000	73	300x32	20	0,0802	19
108317	24	1750	6500	73	300x32	20	0,0802	19

Rita Backlight Serisi

Rita Backlight Series



Backlight teknolojisi ile yüksek lümen
High lumen output with backlight technology



Entegre sürücü ile kolay montaj
Easy installation with integrated driver

Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon çerçeve+Polimer enjeksiyon gövde Aluminium injection frame+Polymer injection body	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal PS High transmission PS opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108266	6	400	4000	67	98x57	85	100	0,0875	11,10
108256	6	400	6500	67	98x57	85	100	0,0875	11,10
108268	9	600	4000	67	122x57	100	100	0,1141	12,75
108267	9	600	6500	67	122x57	100	100	0,1141	12,75
108270	12	800	4000	67	146x72	125	50	0,1191	8,20
108269	12	800	6500	67	146x72	125	50	0,1191	8,20
108272	18	1250	4000	70	176x82	155	30	0,1109	7,35
108271	18	1250	6500	70	176x82	155	30	0,1109	7,35

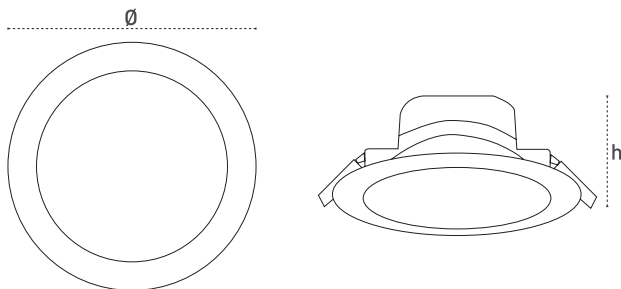


Kullanım Alanları Fields of Application

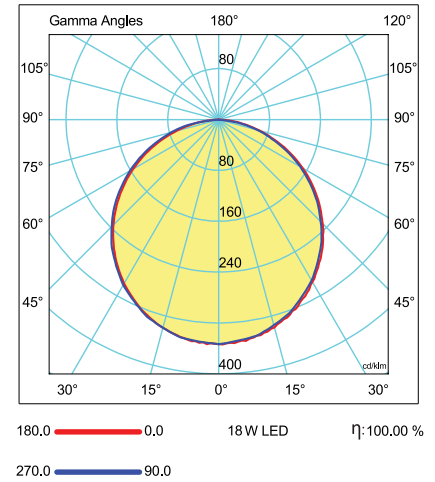


Bakınız sayfa 232 See page 232

Teknik Çizim Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Tıra Ø İçten Difüzörlü Serisi

Tıra Ø Inner Diffuser Series



5W-7W-10W



10W-15W-20W

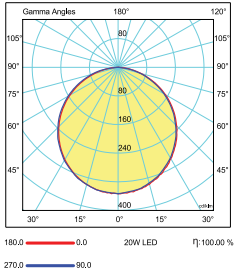


20W-25W-35W

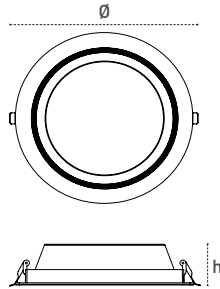
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI and corridor function applications. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temprature (CCT).		
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency driver				

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	İçerik (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106929	5	455	6500	91	148x56,5	132	20	0,033	14
106935	7	620	6500	90	148x56,5	132	20	0,033	14
106938	10	890	6500	89	148x56,5	132	20	0,033	14
106944	10	890	6500	89	197x56,5	185	15	0,043	15
106951	15	1330	6500	89	197x56,5	185	15	0,043	15
106962	20	1570	6500	79	197x56,5	185	15	0,043	15
106970	20	1700	6500	85	240x56,5	220	10	0,040	12
106978	25	2310	6500	93	240x56,5	220	10	0,040	12
106986	35	2850	6500	82	240x56,5	220	10	0,040	12

Tira Ø İçten Difüzörlü Serisi

Tira Ø Inner Diffuser Series



5W-7W-10W



10W-15W-20W

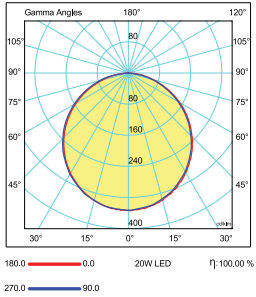


20W-25W-35W

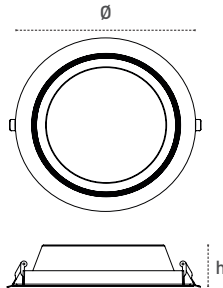
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. [cos ϕ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI and corridor function applications. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temprature [CCT].		
Sürücü Driver	Avrupa menşeiili yüksek verimli European origin high efficiency driver				

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Çiğir (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108498	5	455	6500	91	148x56,5	132	20	0,033	14
107045	7	620	6500	89	148x56,5	132	20	0,033	14
108502	10	890	6500	89	148x56,5	132	20	0,033	14
108060	10	890	6500	89	197x56,5	185	15	0,043	15
108503	15	1330	6500	89	197x56,5	185	15	0,043	15
107047	20	1570	6500	79	197x56,5	185	15	0,043	15
108068	20	1700	6500	85	240x56,5	220	10	0,040	12
108514	25	2310	6500	93	233x56,5	220	10	0,040	12
108515	35	2850	6500	82	233x56,5	220	10	0,040	12



EN 60598-2-2

Tira İçten Difüzörlü Serisi

Tira Inner Diffuser Series



5W-7W-10W



10W-15W-20W

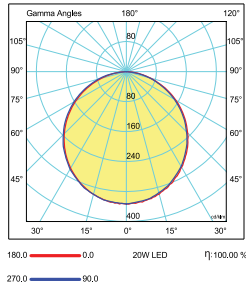


20W-25W-35W

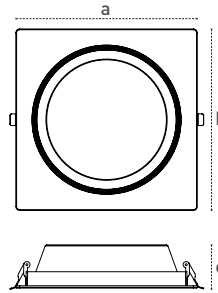
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları. Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI and corridor function applications. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temprature (CCT).		
Sürücü Driver	Avrupa menşei li yüksek verimli European origin high efficiency driver				

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	İçerik (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106992	5	455	6500	91	148x148x56,5	132	20	0,033	14
106995	7	620	6500	89	148x148x56,5	132	20	0,033	14
106998	10	890	6500	89	148x148x56,5	132	20	0,033	14
107004	10	890	6500	89	197x197x56,5	185	15	0,043	15
107007	15	1330	6500	89	197x197x56,5	185	15	0,043	15
107013	20	1570	6500	79	197x197x56,5	185	15	0,043	15
107019	20	1700	6500	85	233x233x56,5	220	10	0,040	12
107022	25	2310	6500	93	233x233x56,5	220	10	0,040	12
107026	35	2850	6500	82	233x233x56,5	220	10	0,040	12

Tira İçten Difüzörlü Serisi

Tira Inner Diffuser Series



5W-7W-10W



10W-15W-20W

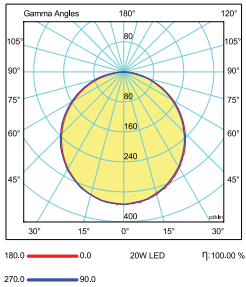


20W-25W-35W

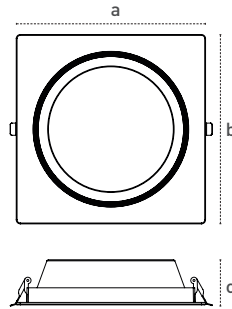
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.		
Sürücü Driver	Avrupa menşeiili yüksek verimli European origin high efficiency driver	DALI and corridor function applications. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temprature (CCT).			

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

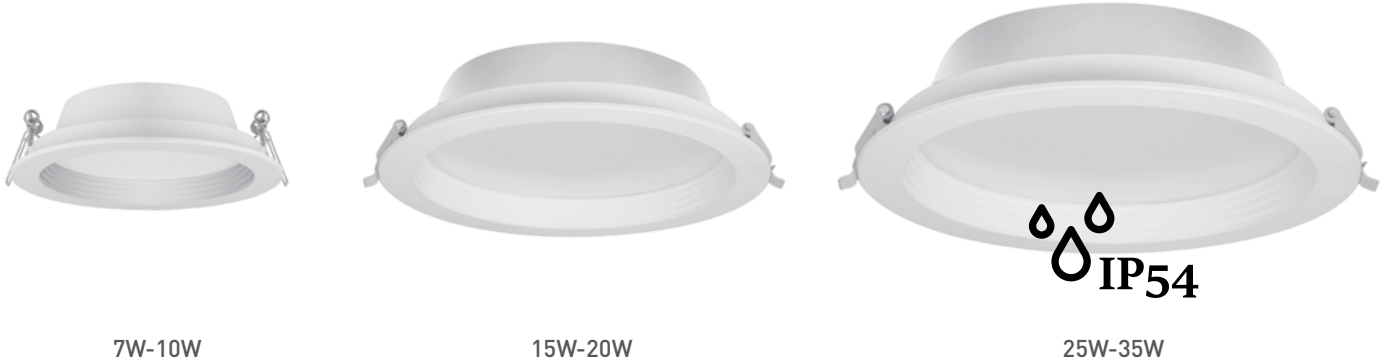
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	mm	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107051	5	455	6500	91	148x148x56,5	132	20	0,033	14
107053	7	620	6500	89	148x148x56,5	132	20	0,033	14
107055	10	890	6500	89	148x148x56,5	132	20	0,033	14
107057	10	890	6500	89	197x197x56,5	185	15	0,043	15
107059	15	1330	6500	89	197x197x56,5	185	15	0,043	15
107061	20	1570	6500	79	197x197x56,5	185	15	0,043	15
107063	20	1700	6500	85	233x233x56,5	220	10	0,040	12
107065	25	2310	6500	93	233x233x56,5	220	10	0,040	12
107067	35	2850	6500	82	233x233x56,5	220	10	0,040	12



EN 60598-2-2

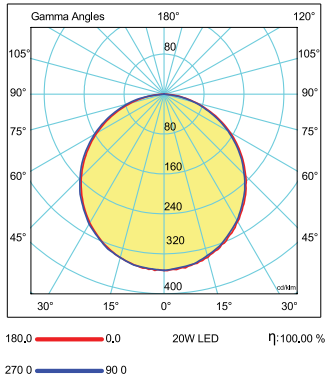
Tira IP54 Serisi

Tira IP54 Series

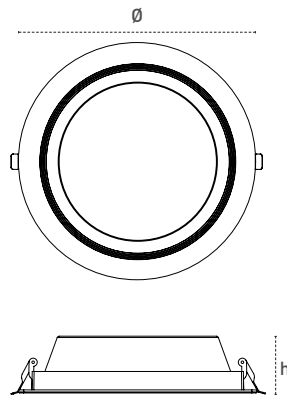


Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP54
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI and corridor function applications. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temprature (CCT).		
Sürücü Driver	IP65 Avrupa menşeili yüksek verimli IP65 European origin high efficiency driver				

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Çap Ø (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107070	7	620	6500	89	148x56,5	132	20	0,033	14
107073	10	890	6500	89	148x56,5	132	20	0,033	14
107076	15	1330	6500	89	197x56,5	185	15	0,043	15
107079	20	1570	6500	79	197x56,5	185	15	0,043	15
107082	25	2310	6500	93	233x56,5	220	10	0,040	12
107085	35	2850	6500	82	233x56,5	220	10	0,040	12

Tira Hem Yüz Serisi

Tira **Flat** Diffuser Series



10W-15W-20W

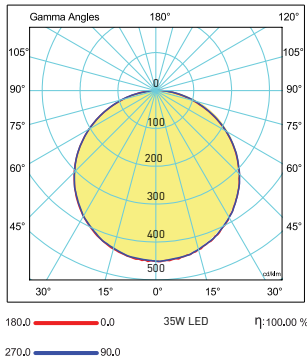


20W-25W-35W

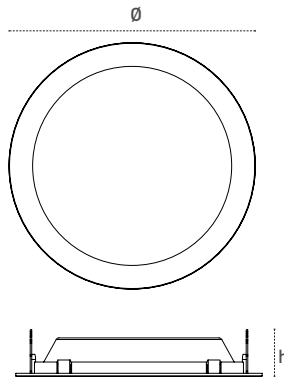
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. Triyak ve 1-10V dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.	DALI and corridor function applications. Triac and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temprature (CCT).	
Sürücü Driver	Avrupa menşeiili yüksek verimli European origin high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Ø (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107087	10	890	6500	89	190x50	185	15	0,0306	6,7
107089	15	1330	6500	89	190x50	185	15	0,0306	6,7
107091	20	1570	6500	79	190x50	185	15	0,0306	6,7
107093	20	1700	6500	85	240x50	225	10	0,0319	6,3
107096	25	2310	6500	93	240x50	225	10	0,0319	6,3
107098	35	2850	6500	82	240x50	225	10	0,0319	6,3

Plüton Serisi

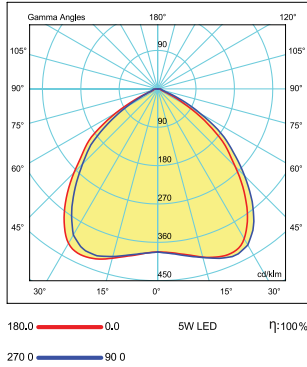
Pluton Series



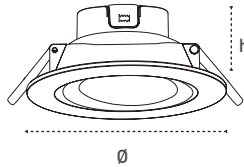
Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid Power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf Clear	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması.	Emergency lighting unit application up to 3 hours.	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108454	Beyaz/White	5	440	3000	88	90x43	72	100	0,0498	15
108456	Beyaz/White	5	465	6500	93	90x43	72	100	0,0498	15

Sirius Small Serisi

Sirius Small Series



Simetrik
Symmetric



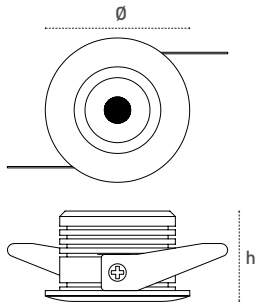
Kristal
Crystal



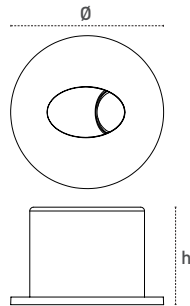
Asimetrik
Asymmetric

Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam Clear glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	Emergency lighting unit application up to 3 hours.	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	3 saate kadar acil durum aydınlatma.		

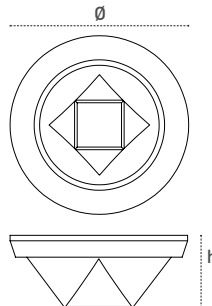
Teknik Çizim Technical Drawing



Simetrik
Symmetric



Asimetrik
Asymmetric



Kristal
Crystal

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204173	Small Simetrik/Symmetric	3	4000	40x25	35	100	0,0121	5
204172	Small Asimetrik/Asymmetric	3	4000	80x51	62	50	0,0282	10
204171	Small Kristal/Crystal	2	4000	36x50	33	20	0,0158	4

Sirius Star Serisi

Sirius Star Series



Yuvarlak
Round

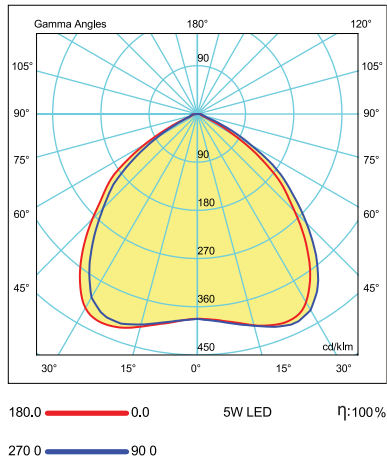


Kare
Square

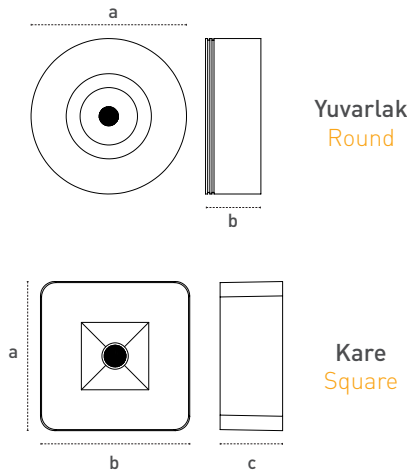
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam Clear glass				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



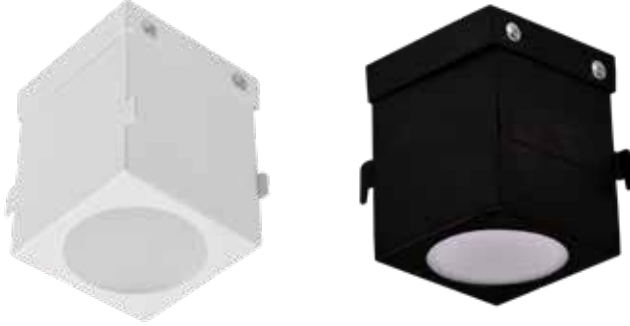
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204175	Star Yuvarlak/Round	5	616	4000	79	73x26	50	0,0150	7,8
204174	Star Kare/Square	5	616	4000	79	62x62x26	50	0,0220	7,8

Libra Serisi

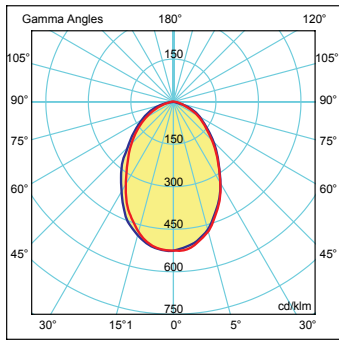
Libra Series



• Mesh Tavan Mesh Ceiling

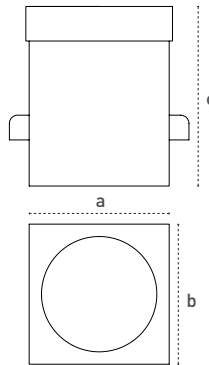
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP54
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016, 9005
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency driver	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 5W LED η:100%
270 0 — 90 0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107754	Beyaz/White	5	400	4000	80	85x85x106	20	0,1092	
108973	Siyah/Black	5	420	4000	80	85x85x106	20	0,1092	

Nira Serisi

Nira Series



Siyah
Black



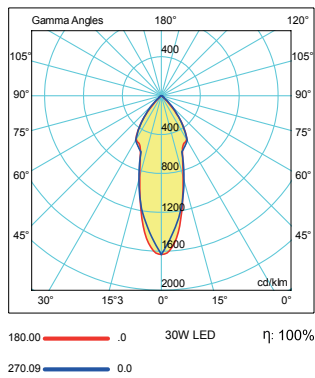
Beyaz
White



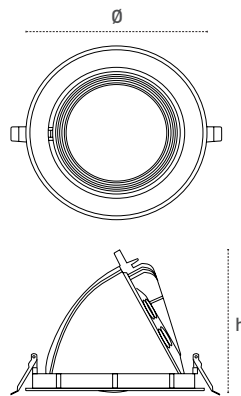
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9010, 9005
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam, BK 7 Clear glass, BK 7	Opsiyonlar Options	3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Emergency lighting unit application up to 3 hours.		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve

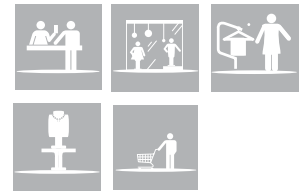


Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107904	Beyaz/White	30	2250	4000	85	190x154	172	12	0,095	12,75
108140	Siyah/Black	30	2250	4000	85	190x154	172	12	0,095	12,75

Cora 19 Serisi

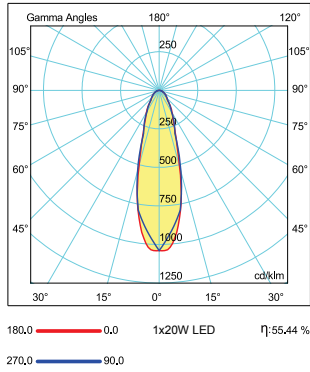
Cora 19 Series



Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9005
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	3 saate kadar acil durum aydınlatma. Emergency lighting unit application up to 3 hours.		

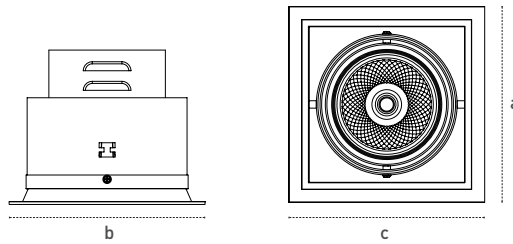
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler

Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	mm	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107900	1x20	1600	4000	80	185x185x145	165x165	8	0,085	10,9
107901	2x20	3200	4000	80	185x370x145	165x315	4	0,061	9,6
107902	3x20	4800	4000	80	185x500x145	165x465	4	0,082	13,9



EN 60598-2-2

Lampda Serisi

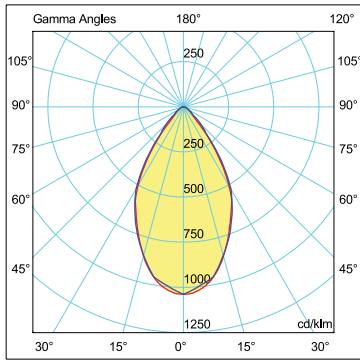
Lampda Series



Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	COB	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9005
Lens	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmissi on PC optic cover	Opsiy onlar Options	Farklı ray sistemlerine uygun soket uygulaması.	Socket application suitable for different rail systems.	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve

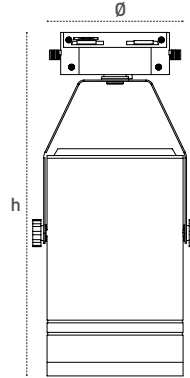


180.0 — 0.0 30W LED η : 100.00 %

270.0 — 90.0

Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler

Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108011	30	2400	4000	80	100x255	24	0,076	16,4
108010	30	2400	3000	80	100x255	24	0,076	16,4



EN 60598-2-1

Theta Serisi

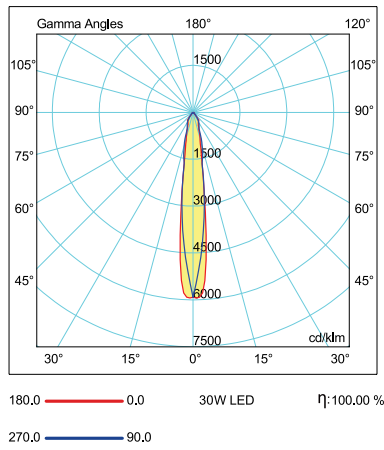
Theta Series



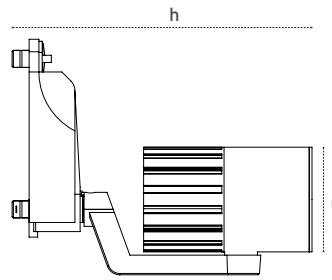
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9005
Lens	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transimision PC optic cover	Opsiyonlar Options	Farklı ray sistemlerine uygun soket uygulaması.	Socket application suitable for different rail systems.	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

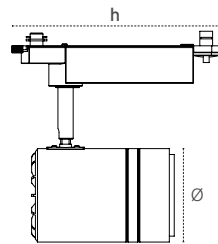
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107981	30	2400	4000	80	100x230	16	0,073	9,50
107982	30	2400	3000	80	100x230	16	0,073	9,50



EN 60598-2-1



Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9005
Lens	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmission PC optic cover	Opsiyonlar Options	Farklı ray sistemlerine uygun soket uygulaması.	Socket application suitable for different rail systems.	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				



Ürün Kodu <i>Code No</i>	Güç <i>Power</i> (W)	Işık Akısı <i>Luminous Flux</i> (lm)	Renk Sıcaklığı <i>Colour Temp.</i> (K)	Etkinlik Faktörü <i>Luminous Effic.</i> (lm/W)	Boyutlar <i>Dimensions</i> (mm) Ø h	Koli Adedi <i>Pcs/Pack</i>	Koli Hacmi <i>Package Vol.</i> (m3)	Koli Ağırlığı <i>Package Weight</i> (kg)
108009	40	3400	4000	85	215x95	12	0,064	12,8
108008	40	3400	3000	85	215x95	12	0,064	12,8

Seta Serisi

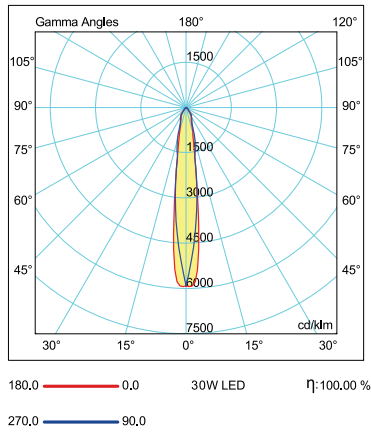
Seta Series



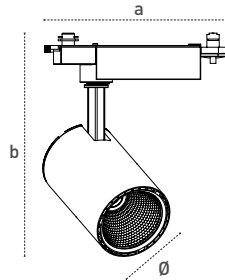
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Lens	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmission PC optic cover	Opsiyonlar Options	Farklı ray sistemlerine uygun soket uygulaması.	Socket application suitable for different rail systems.	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107910	30	2700	4000	90	148x252x85	12	0,064	9,6
107907	30	2700	3000	90	148x252x85	12	0,064	9,6



EN 60598-2-1

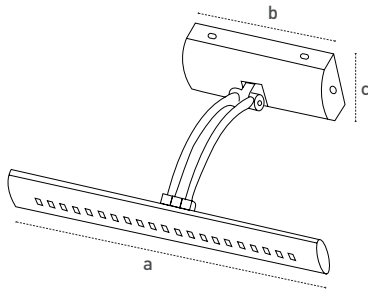
Guardi Serisi

Guardi Series



Gövde Body	Krom kaplı metal gövde Chrome plated metal frame	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50		

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

*Guardi serisi iki kademeli ışık çıkışı sağlayan dahili anahtara sahiptir.
*Guardi series has a switch providing 2 different lighting output level.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204551	5/7	275	4000	405x185x50	10	0,071	5,5

Da Vinci Serisi

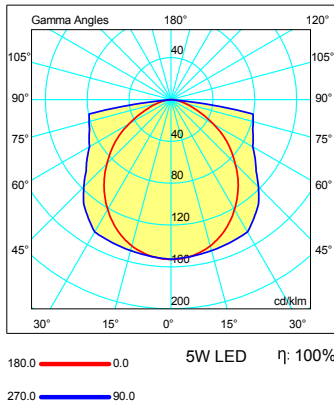
Da Vinci Series



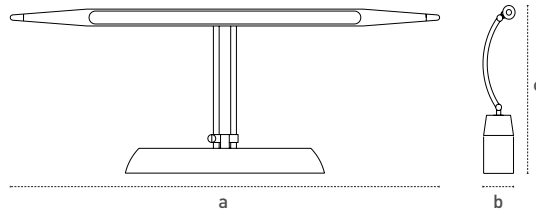
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatik powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204544	5	200	4000	510x170x171	10	0,062	6,3



EN 60598-2-1

Dali Serisi

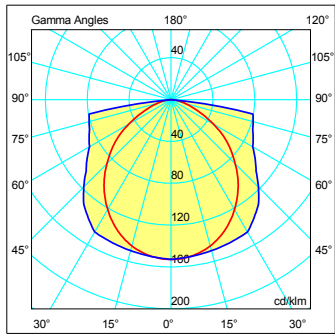
Dali Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatik powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

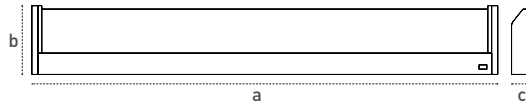
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180.0 0.0 6W LED η: 100%
270.0 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204547	6	540	4000	90	580x85x29	10	0,029	13

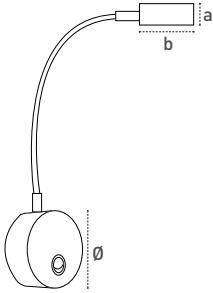
Vien Serisi

Vien Series



Gövde Body	Krom kaplı metal gövde Chrome plated metal frame	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	Power LED	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam Clear glass	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.50		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204569	3	4000	170	25x59x64	30	0.028	6,7



EN 60598-2-1

Pio Serisi

Pio Series



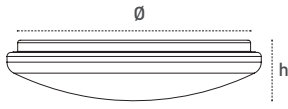
Yuvarlak
Round



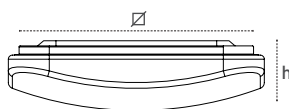
Kare
Square

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Dinamik beyaz uygulaması Dynamic white application	-	

Teknik Çizim Technical Drawing

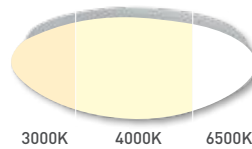


Yuvarlak
Round

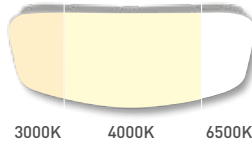


Kare
Square

Yuvarlak Round



Kare Square



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105395	Standart Yuvarlak/ Standart Round	12	6500	780	250x62	10	0,123	4,3
105393	Standart Kare/ Standart Square	12	6500	780	250x62	10	0,123	4,3
107954	Standart Kare/Standart Square	24	6500	720	350x74x350	10	0,105	8,3
107956	DYN WHY Kare/DYN WHT Square	2x24	3000-4000-6500	950-1530-960	350x74x350	10	0,105	9,5
107951	Standart Yuvarlak/Standart Round	24	6500	720	350x74	10	0,105	7
107952	DYN WHY Yuvarlak/DYN WHT Round	2x24	3000-4000-6500	660-1080-680	350x74	10	0,105	8,4

Kare & Yuvarlak Opal Serisi

Square & Round Opal Series



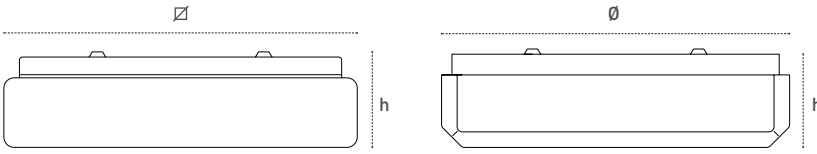
Yuvarlak
Round



Kare
Square

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Yuvarlak
Round

Kare
Square

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105389	Kare/Square	23	2070	6500	350x350x90	10	0,123	10
105388	Yuvarlak/Round	23	2070	6500	350x87	10	0,123	10



EN 60598-2-1

Punto Serisi

Punto Series



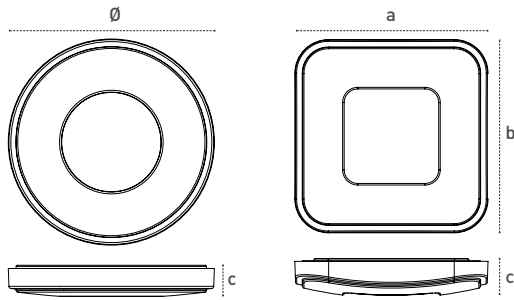
Yuvarlak Round



Kare Square

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal akrilik High transmission opal acrylic cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Lens	PMMA	Opsiyonlar Options	Dinamik beyaz uygulaması Dynamic white application	-	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

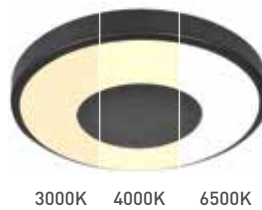
Teknik Çizim Technical Drawing



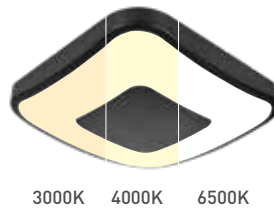
Yuvarlak Round

Kare Square

Yuvarlak Round



Kare Square

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107948	Standart Kare/Standart Square	24	6500	720	350x74x350	10	0,106	10,6
107949	DYN WHY Kare/DYN WHT Square	2x24	3000-4000-6500	660-1070-670	350x74x350	10	0,106	11,9
107945	Standart Yuvarlak/Standart Round	24	6500	720	350x74	10	0,106	8,6
107946	DYN WHY Yuvarlak/DYN WHT Round	2x24	3000-4000-6500	660-1070-670	350x74	10	0,106	9,8

Picto Serisi

Picto Series



Yuvarlak Round

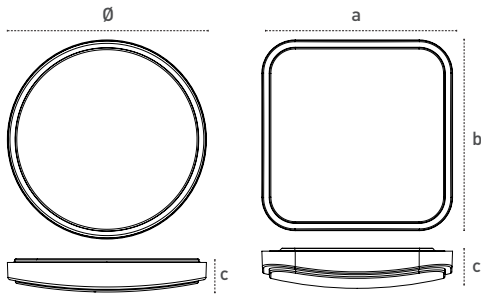


Kare Square

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal akrilik High transmission opal acrylic cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Lens	PMMA	Opsiyonlar Options	Dinamik beyaz uygulaması Dynamic white application	-	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

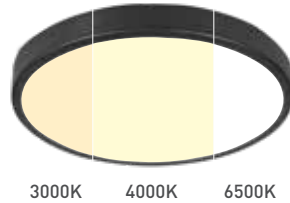
Yuvarlak Round

Teknik Çizim Technical Drawing

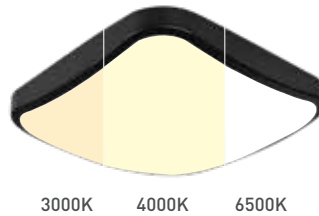


Yuvarlak Round

Kare Square



Kare Square

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107963	Standart Kare/Standart Square	24	6500	1070	350x74x350	10	0,106	9,7
107964	DYN WHY Kare/DYN WHT Square	2x24	3000-4000-6500	940-1520-960	350x74x350	10	0,106	11,1
107960	Standart Yuvarlak/Standart Round	24	6500	720	350x74	10	0,106	8,7
107961	DYN WHY Yuvarlak/DYN WHT Round	2x24	3000-4000-6500	940-1520-960	350x74	10	0,106	9,6



EN 60598-2-1

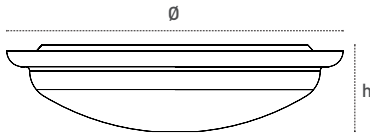
İlkbahar LED Serisi

İlkbahar LED Series



Gövde Body	Metalize kaplı polimer enjeksiyon Polymer injection body with metalized coating.	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenlikli homojen dağılıma sahip sararma yapmayan PMMA High Transmission, nondiscoloring PMMA with homogenous light	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.55	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105387	23	6500	2070	90	410x72	5	0,123	10

Planet LED & Popart LED Serisi

Planet LED & Popart LED Series



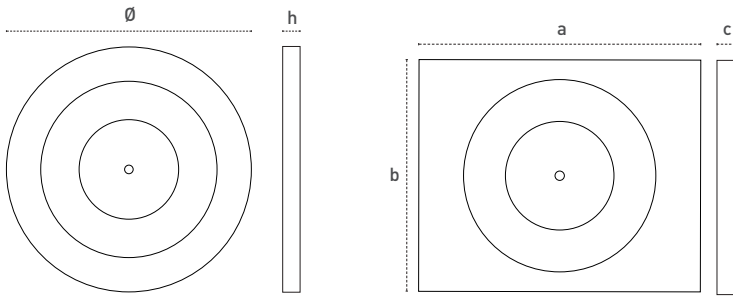
Planet



Popart

Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated, metal body	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenlikli homojen dağılıma sahip sararma yapmayan PMMA High transmission, nondiscoloring PMMA with homogenous light	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Planet

Popart

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Etkinlik Faktörü Efficacy (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105082	Planet	23	6500	1400	60	462x65	6	0,13365	11,5
105083	Popart	23	6500	1380	60	405x405x65	6	0,10573	10,6



EN 60598-2-1

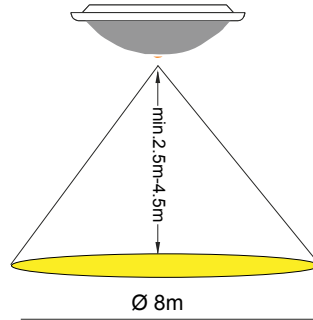
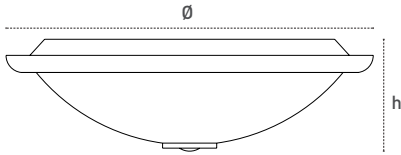
Sense Serisi

Sense Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Isıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip dekoratif cam Heat and impact resistant high transmission decorative glass.	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9972
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.	Different RAL code electrostatic powder coating applications.	

Teknik Çizim Technical Drawing



Sense LED

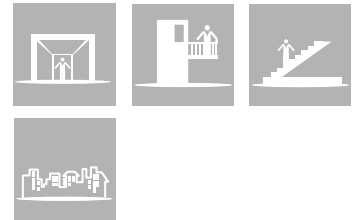
Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
104364	Sensörlü Sense/Sense With Sensor	6	650	6500	108	300x105	8	0,102	13
104369	Acil Sense/Emergency Sense With Sensor	8	740	6500	93	300x105	8	0,102	13



2xE27

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Sense E27

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Duy Base	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
104357	2xE27	2xE27	300x105	8	0,102	13
104359	2xE27 Sensörlü/Sensor	2xE27	300x105	8	0,102	13
104367	2xE27 Acil Kitli Sensörlü/Emergency Unit with Sensor	2xE27	300x105	8	0,102	13



EN 60598-2-1

Volga Serisi

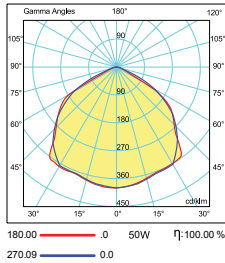
Volga Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı sarkit boyu uygulaması. LED lambalar ile kullanıma uygun E27 duş opsiyonu. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating. Different pendant lengths. E27 base option.	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency	Opsiyonlar Options			

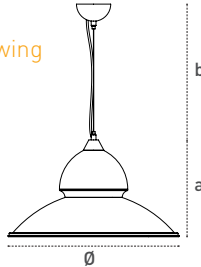
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Ürüne lamba dahil değildir. Lamps are not included.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106639	Volga LED Gümüş/Silver	50	4750	4000-6500	95	500x280x500	6	0,1	17,4
106642	Volga LED Beyaz/White	50	4750	4000-6500	95	500x280x500	6	0,1	17,4
106654	Volga LED Altın/Gold	50	4750	4000-6500	95	500x280x500	6	0,1	17,4

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Duy Base	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
104235	Volga E27 Duy/Base Gümüş/Silver	15	1400	E27	93	500x280x500	6	0,1	17,4
104236	Volga E27 Duy/Base Beyaz/White	15	1400	E27	93	500x280x500	6	0,1	17,4
104240	Volga E27 Duy/Base Altın/Gold	15	1400	E27	93	500x280x500	6	0,1	17,4

Virgo LED Sarkıt Serisi

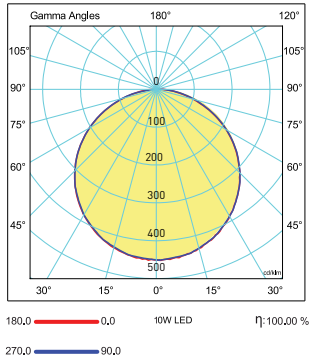
Virgo LED Pendant Series



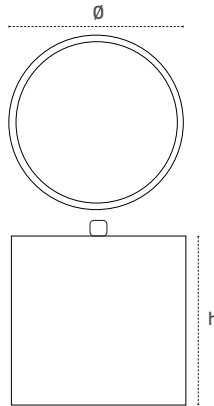
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmission PC opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI, Triyak ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Avrupa menşei yüksek verimli sürücü uygulaması. DALI, Triac and 1-10V dim application. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). European origin high efficiency driver.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107868	10	800	4000	80	193x183	1	0,055	2,5



Simi & Rodos Sarkıt Armatürler

Simi & Rodos Pendant Luminaires



Rodos
Beyaz/White



Rodos
Bakır Oksit/Copper Oxide



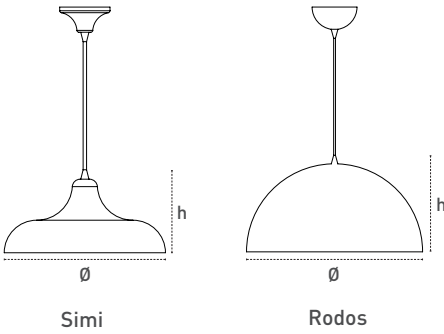
Rodos
Black/Siyah



Simi
Gri/Grey

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Duy Base	E27	IP Koruma IP Protection	IP20	RAL Kodu RAL Code	7040 / 9005 / 9006 / 9016 / Bakır Oksit Copper Oxide
		Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı sarkıt boyu uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Different pendant lengths.		

Teknik Çizim Technical Drawing



Simi

Rodos

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232



LED Lambalar LED Lamps

Ürün Kodu Code No	Tip Type
313438	4W 3000K E27
313442	6W E27 3000K (G125)
313440	6W E27 3000K (G64)
313441	6W E27 3000K (G95)

Filament LED lambalar ile nostaljik bir tasarım etkisi yaratır.
Product creates a nostalgic effect with filament lamps.
Ürüne lamba dahil değildir.
Lamps are not included.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Duy Base	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
103779	Simi Gri/Grey	E27	325x149	4	0,088	3,5
103777	Rodos Altın Oksit/Gold Oxide	E27	390x195	4	0,148	5,6
103778	Rodos Bakır Oksit/Copper Oxide	E27	390x195	4	0,147	5,6
103776	Rodos Siyah/Black	E27	390x195	4	0,148	5,6
103775	Rodos Beyaz/White	E27	390x195	4	0,148	5,6

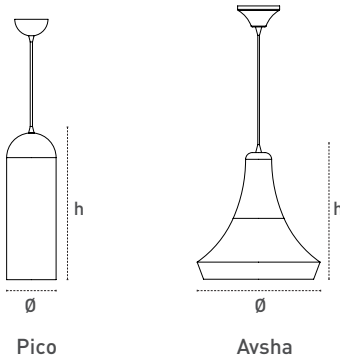
Pico & Avsha Sarkıt Armatürler

Pico & Avsha Pendant Luminaires



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Duy Base	E27	IP Koruma IP Protection	IP20	RAL Kodu RAL Code	9005 / 9006 / 9016
		Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı sarkıt boyu uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Different pendant lengths.		

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232



LED Lambalar LED Lamps

Ürün Kodu Code No	Tip Type
313438	4W 3000K E27
313442	6W E27 3000K (G125)
313440	6W E27 3000K (G64)
313441	6W E27 3000K (G95)

Filament LED lambalar ile nostaljik bir tasarım etkisi yaratır.
Product creates a nostalgic effect with filament lamps.
Ürüne lamba dahil değildir.
Lamps are not included.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Duy Base	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
103773	Avsha Siyah/Black	E27	290x300	4	0,142	3,6
103774	Avsha Gri/Grey	E27	290x300	4	0,142	3,6
103782	Pico Siyah/Black	E27	150x450	4	0,044	3,4
103781	Pico Beyaz/White	E27	150x450	4	0,148	3,4



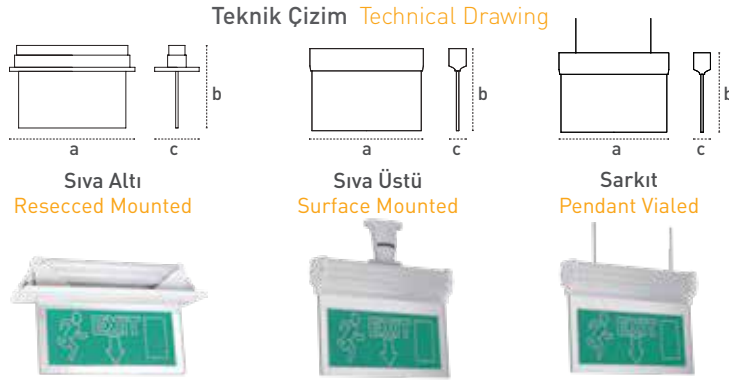
EN 60598-2-1

Vialed Serisi

Vialed Series



Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Batarya Battery	800 mAh 3.6 Ni-Cd	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA Highly transmissive PMMA	Şarj Süresi Charging Time	24 saat 24 hour	Deşarj Süresi Discharging Time	3 saat 3 hour
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Çalışma Şekli Function Mode	AC(Enerjide) / DC(Acilde) AC(Power on) / DC(Emergency)		
		Opsiyonlar Options	Tek yüzü ve çift yüzü uygulama. Tavan tipi, duvar tipi ve sarkıt olarak kullanılmasını sağlayan ergonomik yapı. Single sided and double sided application. Ergonomic structure allowing wall mounted and pendant use.		



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Şarj - deşarj durumunu gösteren LED gösterge.
Zaman tasarrufu kazandıran kolay kurulum.
İhtiyaca göre etiket uygulaması.

LED indicator showing charge and discharge status.
Time saving easy installation.
According to the tag application needs.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
201136	Vialed Sarkıt Tek Yüz/Pendant One Side	3	3	280x205x42	10	0,024	7
201165	Vialed Sarkıt Çift Yüz/Pendant Double Side	3	3	280x205x45	10	0,024	7
200944	Vialed Mafsalı Tek Yüz/Surface Mounted One Side	3	3	280x205x42	10	0,024	11
201013	Vialed Mafsalı Çift Yüz/Surface Mounted Double Side	3	3	280x205x42	10	0,024	11
201064	Vialed Sıva Altı Tek Yüz/Surface Mounted One Side	3	3	310x205x110	10	0,070	11
201110	Vialed Sıva Altı Çift Yüz/Surface Mounted Double Side	3	3	310x205x110	10	0,070	11

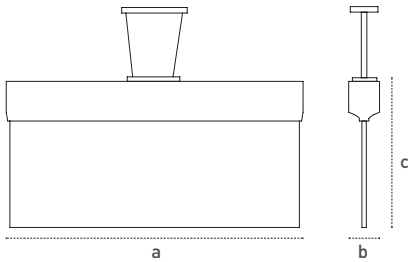
Vialed Serisi (60 cm)

Vialed Series (60 cm)



Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Batarya Battery	800 mAh 3.6 Ni-Cd	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA Highly transmissive PMMA	Şarj Süresi Charging Time	24 saat 24 hour	Deşarj Süresi Discharging Time	1,5 saat 1,5 hour
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Çalışma Şekli Function Mode	AC(Enerjide) / DC(Acilde) AC(Power on) / DC(Emergency)		
		Opsiyonlar Options	Tek yüzlü ve çift yüzlü uygulama. Tavan tipi, duvar tipi ve sarkıt olarak kullanılmasını sağlayan ergonomik yapı. Single sided and double sided application. Ergonomic structure allowing wall mounted and pendant use.		

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Şarj - deşarj durumunu gösteren LED göstergesi.
LED indicator showing charge and discharge status.
Zaman tasarrufu kazandıran kolay kurulum.
Time saving easy installation.
İhtiyaca göre etiket uygulaması.
Tag application according to the needs.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
201037	Vialed Mafsalı Tek Yön/ Surface Mounted One Side	3	1,5	550x42x205	5	0,433	7,5
201041	Vialed Mafsalı Çift Yön/ Surface Mounted Double Side	3	1,5	550x42x205	5	0,433	7,5
201177	Vialed Sarkıt Tek Yön/ Pendant One Side	3	1,5	550x42x205	5	0,433	7,5
201185	Vialed Sarkıt Çift Yön/ Pendant Double Side	3	1,5	550x42x205	5	0,433	7,5



EN 60598-2-22

Exiled Serisi

Exiled Series



Sıva Üstü
Surface Mounted

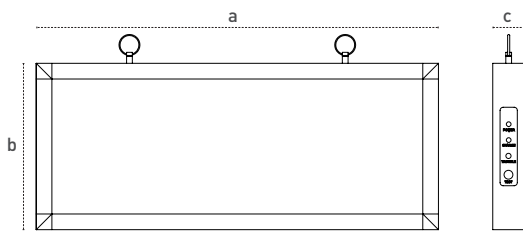


Sıva Altı
Recessed Mounted



Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Batarya Battery	800 mAh 1.2 Ni-Cd	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA / Cam High transmissive PMMA / Glass	Şarj Süresi Charging Time	24 saat 24 hour	Deşarj Süresi Discharging Time	3 saat 3 hour
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Çalışma Şekli Function Mode	AC(Enerjide) / DC(Acilde) AC(Power on) / DC(Emergency)		
		Opsiyonlar Options	Tek yüzü ve çift yüzü uygulama. Tavan tipi, duvar tipi ve sarkıt olarak kullanılmasını sağlayan ergonomik yapı. Zaman tasarrufu kazandıran kolay kurulum. Single sided and double sided application. Ergonomic structure allowing wall mounted and pendant use. Time saving easy installation.		

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Şarj - deşarj durumunu gösteren LED gösterge
LED indicator showing charge and discharge status
Kolay kontrol imkanı sağlayan test butonu
Test button for easy control

Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
200205	Exiled Sarkıt Çift Yüz/Pendant Double Side	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8
200379	Exiled Sarkıt Tek Yüz/Pendant One Side	3	3	360x150x24	10	0,023	6
200511	Exiled Sıva Altı Tek Yüz/Surface Mounted One Side	3	3	450x188x94	10	0,080	11
200545	Exiled Sıva Altı Çift Yüz/Surface Mounted Double Side	3	3	450x188x94	10	0,080	11

Exiled Serisi

Exiled Series

EXIT → E-1	← EXIT E-2	EXIT ↑ E-3	EXIT ↓ E-4	EXIT E-5	ÇIKIŞ → E-6	← ÇIKIŞ E-7
ÇIKIŞ ↑ E-8	ÇIKIŞ ↓ E-9	ÇIKIŞ E-10	←  E-11	↓  E-12	↑  E-13	 → E-14
SON ÇIKIŞ E-15	↓ YANGIN ÇIKIŞI ↓ E-16	↑ YANGIN ÇIKIŞI ↑ E-17	 YANGIN ÇIKIŞI → E-18	← YANGIN ÇIKIŞI  E-19	ВЫХОД → E-20	← ВЫХОД E-21
ВЫХОД ↑ E-22	ВЫХОД ↓ E-23	ВЫХОД E-24	 →  E-25	 ←  E-26	 ↑  E-27	 ↓  E-28
 →  E-29	 ←  E-30	 ↑  E-31	 ↓  E-32	WC E-33	MEŞGUL E-34	GİRİLMEZ E-35
İTİNİZ E-36	ÇEKİNİZ E-37	DİKKAT E-38	KAPALI E-39	DANIŞMA E-40		



203890



203887

Sağ Ok/Right Arrow



203891

Tek Yön/One Side



203889

Yukarı Ok/Up Arrow



203888

Aşağı Ok/Down Arrow



203885

Çift Yön/Double Side

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
203891	E5	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8
203885	E5	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8
203890	E54	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8
203887	E114-115	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8
203888	E116	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8
203889	E186	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8

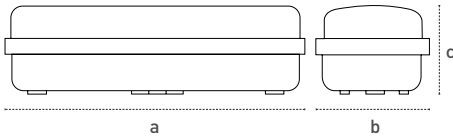
Ausled IP65 Emergency Serisi

Ausled IP65 Emergency Series

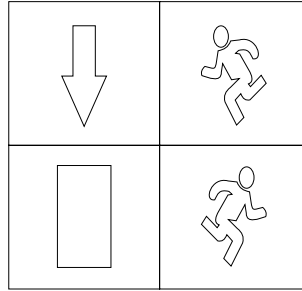


Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Mid power	Batarya Battery	3,6 V 1000 mAh	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip UV katkılı PC High transmission and reinforced UV, PC	Şarj Süresi Charging Time	24 saat 24 hour	Deşarj Süresi Discharging Time	3 saat 3 hour
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Çalışma Şekli Function Mode	AC(Enerjide) / DC(Acilde) AC(Power on) / DC(Emergency)		

Teknik Çizim Technical Drawing



Yönlendirme Etiketleri Routing Labels



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Sıva altı ve sıva üstü uygulama

Recessed mounted and surface mounted application

Şarj deşarj durumunu gösteren LED gösterge

LED Indicator showing charge and discharge status

Kolay kontrol imkanı sağlayan test butonu

Test button for easy control

Standart olarak 4 farklı yönlendirme etiketi hediye

4 different routing labels are included

in the price

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108390	5	3	350x117x76	12	0,054	10,4

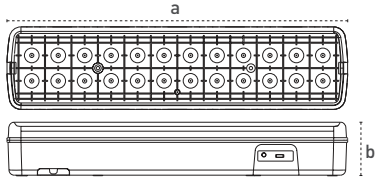
24 LEDli Emergency Serisi

24 LED Emergency Series



Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Batarya Battery	2x4 V 800 mAh Ni-Cd	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip UV katkılı PC High transmission and reinforced UV, PC	Şarj Süresi Charging Time	24 saat 24 hour	Deşarj Süresi Discharging Time	6 saat 6 hour
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Çalışma Şekli Function Mode	DC(Acilde) DC(Emergency)		

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

"Exit/Çıkış" etiketi hediye

"Exit/Çıkış" label is included in the price

Şarj deşarj durumunu gösteren LED gösterge

LED Indicator showing charge and discharge status

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
203905	3	6	322x51	20	0,0286	11,45



EN 60598-2-22

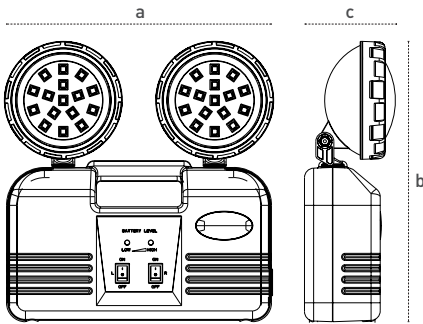
2x10W LEDli Spot Emergency Serisi

2x10W LED Spot Emergency Series



Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Batarya Battery	6 V 3000 mAh	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA Highly transmissive PMMA	Şarj Süresi Charging Time	24 saat 24 hour	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Deşarj Süresi Discharging Time	6 saat 6 hour	Çalışma Şekli Function Mode	Enerji kesildiğinde otomatik olarak devreye girme Automatic turn on at power outage

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
203907	2x10	6	286x299x89	8	0,076	12,70

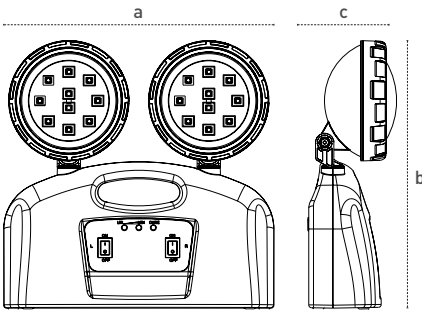
2x5W LEDli Spot Emergency Serisi

2x5W LED Spot Emergency Series

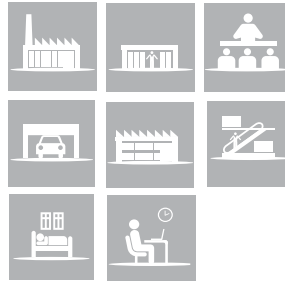


Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	SMD Mid power	Batarya Battery	4 V 2000 mAh	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA Highly transmissive PMMA	Şarj Süresi Charging Time	24 saat 24 hour	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Deşarj Süresi Discharging Time	4 saat 4 hour	Çalışma Şekli Function Mode	Enerji kesildiğinde otomatik olarak devreye girme Automatic turn on at power outage

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
203913	2x5	4	280x279x89	8	0,07	9,5



EN 60598-2-22

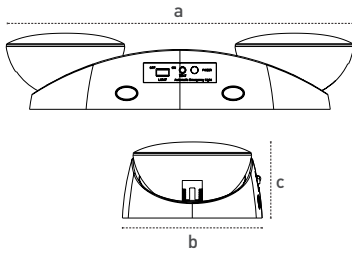
2x3W LEDli Spot Emergency Serisi

2x3W LED Spot Emergency Series



Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Batarya Battery	4 V 2000 mAh	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA Highly transmissive PMMA	Şarj Süresi Charging Time	24 saat 24 hour	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Deşarj Süresi Discharging Time	6 saat 6 hour	Çalışma Şekli Function Mode	Enerji kesildiğinde otomatik olarak devreye girme Automatic turn on at power outage

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
203911	2x3	6	261x89x59	10	0,028	6,4

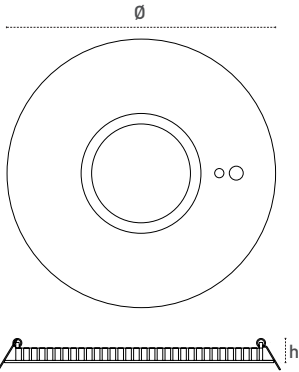
Ufo LED Serisi

Ufo LED Series



Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Batarya Battery	6 V 800 mAh Ni-Cd	IP Koruma IP Protection	IP40
Lens	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA Highly transmissive PMMA	Deşarj Süresi Discharging Time	3 saat 3 hour	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Çalışma Şekli Function Mode	DC(Acilde) DC(Emergency)		

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Yüksek voltaj ve kısa devre koruması.
High voltage protection and short circuit protection.
Enerji kesildiğinde çalışma.
Ability to operate when unenergized.
Şarj durumunu gösteren yeşil gösterge.
LED indicator showing charge and discharge status.
Arıza veya şarj edilmediğinde uyarı veren sarı LED'li gösterge.
Yellow LED indicator providing failure status and not able to charge status.
Kolay kontrol imkanı sunan test butonu.
Test switch providing easy control.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204463	3	3	110x20	97	20	1,798	



220-240V
50-60Hz EN 60598-2-22

30 LEDli & 60 LEDli Işıldak

30 LED & 60 LED Lantern



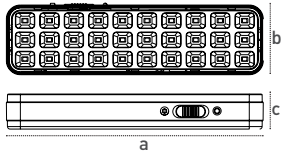
30 LED



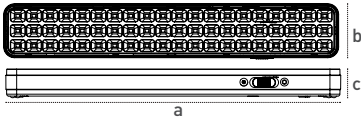
60 LED

Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power LED	Batarya Battery	3,7V 1,2Ah Ni-Cd (30 LED) 3,7V 2,2Ah Ni-Cd (60 LED)	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA Highly transmissive PMMA	Şarj Süresi Charge Time	24 saat 24 hour	Ral Kodu Ral Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



30 LED



60 LED

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

İki kademeli çalışma

Two-stage working mode

Değiştirilebilir uzun ömürlü batarya

Replaceable long-life battery

Şarj durumunu gösteren LED göstere.

LED indicator showing charge and discharge status

Kolay kontrol imkanı sunan test butonu.

Test switch providing easy control.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Maksimum Çalışma Süresi Maxium Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204619	30 LED	3	120	8	203x55x29	40	0,0185	7,5
204620	40-60 LED Kademeli/Stage	4/6	200/300	8	342x55x29	24	0,0206	7,5

90 LEDli Işıldak

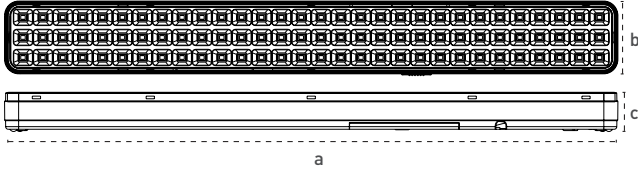
90 LED Lantern



90 LED

Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power LED	Batarya Battery	2x3,7V 2,0Ah Ni-Cd	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA Highly transmissive PMMA	Şarj Süresi Charge Time	24 saat 24 hour	Ral Kodu Ral Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

İki kademeli çalışma

Two-stage working mode

Değiştirilebilir uzun ömürlü batarya

Replaceable long-life battery

Şarj durumunu gösteren LED gösterge.

LED indicator showing charge and discharge status

Kolay kontrol imkanı sunan test butonu.

Test switch providing easy control.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Maksimum Çalışma Süresi Maxium Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204623	90 LED	9	500	8	482x55x29	20	0,0245	7,5



IP 40

220-240V
50-60Hz EN 60598-2-22



Endüstriyel Aydınlatma Armatürleri

Industrial
Lighting
Luminaires



Yüksek Tavan Armatürleri

Highbay Luminaires

Atölye Armatürleri

Highbay Luminaires

Kanopi Armatürleri

Canopy Luminaires

Etanj Armatürler

Waterproof Luminaires

Etna Serisi

Etna Series



- 2 farklı ışık açısı ve 4 farklı güç seçeneği ile her türlü endüstriyel alana uygun aydınlatma çözümü sunar.
With 2 different beam angle and 4 different power option provide suitable lighting solution for different industrial zones.

- IP65, IK09 koruma sınıfları ile zorlu ortam koşullarına dayanıklı
Resistant to hard industrial environmental conditions, IP65, IK09

- 150lm/W'ı aşan etkinlik faktörü
Efficiency over 150lm/W

- Entegre yüksek tavan sensörü uygulaması
Integrated highbay sensor application

Gövde Body	Eloksal kaplı alüminyum Anodize aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	IK Sınıfı IK Class	IK09
Reflektör Reflector	%99 saflıkta alüminyum %99 pure aluminium	Opsiyonlar Options	DALI ve 1-10V dim uygulaması. Acil durum aydınlatma uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması. Yüksek Tavan Sensörü uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması.		
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency		DALI and 1-10V dim application. Emergency lighting unit application. Different RAL code electrostatic powder coating. High bay sensor application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Dar açılı armatürlere ait büyüklükler Narrow angle product details

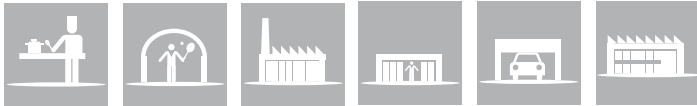
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108526	80	12400	6500	155	1140x86x178	1	0,0328	7,9
108524	100	14000	6500	145	1140x86x178	1	0,0328	7,9
108532	125	18125	6500	150	1440x86x178	1	0,0408	9,8
108534	140	19600	6500	140	1440x86x178	1	0,0408	9,8

Geniş açılı armatürlere ait büyüklükler Wide angle product details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108527	80	12000	6500	150	1140x86x178	1	0,0328	7,9
108525	100	14000	6500	140	1140x86x178	1	0,0328	7,9
108533	125	18125	6500	145	1440x86x178	1	0,0408	9,8
108535	140	18900	6500	135	1440x86x178	1	0,0408	9,8

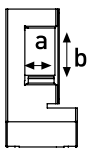
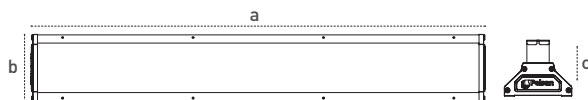


Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

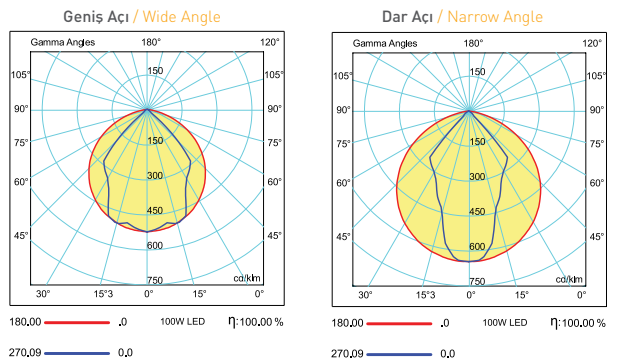
Teknik Çizim Technical Drawing



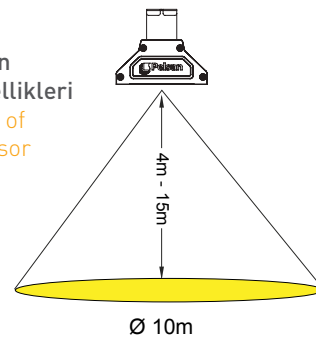
Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı Highbay Luminaire Busbar Assembly Set

Ürün Kodu	Boyutlar (mm) axb
316387	69x150

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Yüksek Tavan Sensörü Özellikleri Specification of Highbay Sensor



Karpat Serisi

Karpat Series



- Performans serisi ile **130 lm/w'ı** aşan verimlilik.
Over **130 lm/w** efficiency with performance series.

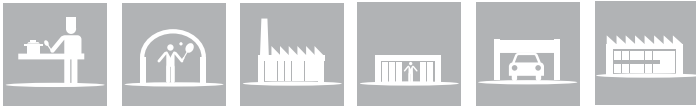
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Film kaplı şeffaf temperli cam Film coated clear tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Reflektör Reflectör	%99.98 saflıkta anodize alüminyum %99.98 pure anodized aluminium	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya DALI ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.	Different RAL code electrostatic powder coating. DALI and 1-10V dim application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).	
Sürücü Driver	Avrupa menşeili yüksek verimli European origin high efficiency driver				

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105842	Standart/Standard	36	3960	6500	110	1210x90x80	1	0,0109	4
105824	Standart/Standard	82	8860	6500	108	1210x190x80	1	0,0217	7,5
105847	Standart/Standard	120	12840	6500	107	1210x345x80	1	0,0384	12
105832	Standart/Standard	164	17380	6500	106	1210x345x80	1	0,0384	12
105902	Performans/Performance	40	5320	6500	133	1210x90x80	1	0,0109	4
105904	Performans/Performance	75	9900	6500	132	1210x190x80	1	0,0217	7,5
105908	Performans/Performance	110	14410	6500	131	1210x265x80	1	0,0303	9,75
105910	Performans/Performance	150	19650	6500	131	1210x345x80	1	0,0384	12

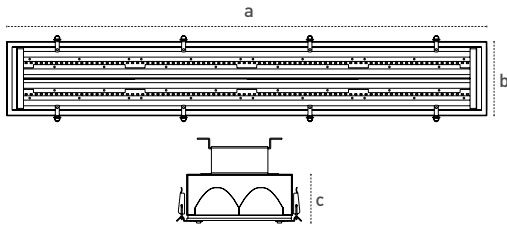


Kullanım Alanları Fields of Application

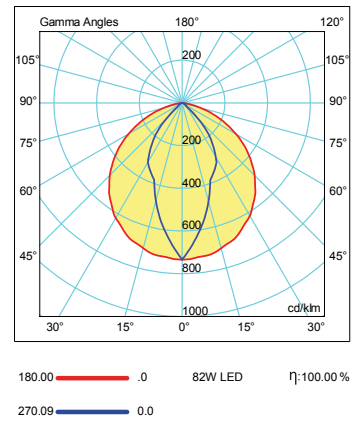


Bakınız sayfa 232 See page 232

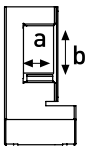
Teknik Çizim Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı Highbay Luminaire Busbar Assembly Set



Ürün Kodu	Boyutlar (mm) axb
307494	35x55
307509	23x45
307510	28x62

Karpat LED Frozen Serisi

Karpat LED Frozen Series



- -40°C'ye kadar düşük sıcaklıklarda yüksek verimle çalışan Karpat Frozen şoklu gıdalara özel donuk hava depoları için üretilmiştir.
Karpat Frozen provides high efficiency in low temperature, until -40°C. It is specially designed for cold storage warehouses and frozen product warehouses.

- -40°C'ye kadar çalışır.
Works until -40°C.
- 110 lm/w'ı aşan verimlilik.
High efficiency over 110 lm/w.
- Avrupa menşei driver.
European origin driver.

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Film kaplı şeffaf temperli cam Film coated clear tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Reflektör Reflector	%99.98 saflıkta anodize alüminyum %99.98 pure anodized aluminium	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. DALI ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. DALI and 1-10V dim application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency driver				

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107915	42	4620	6500	110	1210x90x82	1	0,0109	4
105826	82	8860	6500	108	1210x190x82	1	0,0217	7,5
105836	164	17380	6500	106	1210x345x82	1	0,0384	12

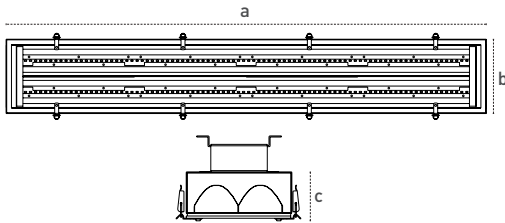


Kullanım Alanları Fields of Application

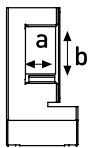


Bakınız sayfa 232 See page 232

Teknik Çizim Technical Drawing

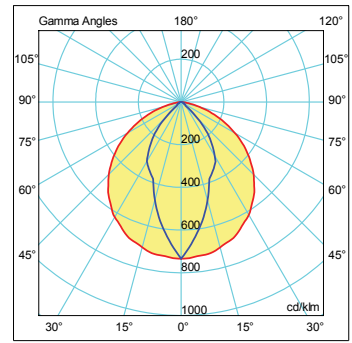


Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı Highbay Luminaire Busbar Assembly Set



Ürün Kodu Code No	Boyutlar Dimensions (mm) a b
307494	35x55
307509	23x45
307510	28x62

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.00 — .0 82W LED η : 100.00 %
270.09 — 0.0

Hima Serisi

Hima Series



- Entegre yüksek tavan sensör uygulaması
Integrated highbay sensor application

- 105 lm/w'ı aşan verimlilik.
High efficiency over 105 lm/w.

Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal gövde + alüminyum ekstrüzyon kanallar Electrostatic powder coated metal body + aluminium extruded lines	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam IK08 standard compliant, heat and impact resistant, clear tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. Yüksek Tavan Sensörü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği. DALI application. 1-10V Dim application. High bay sensor application. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.		

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108225	75	7875	6500	105	1270x155x80	1	0,015	5,7

Yüksek Tavan Sensörlü Armatüre ait büyüklükler Product Details for High Bay Sensor

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108372	75	7875	6500	105	1270x155x80	1	0,015	5,7

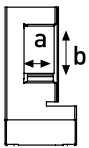
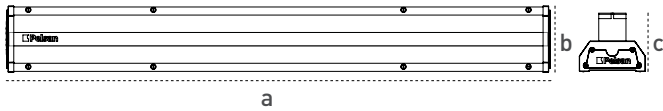


Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

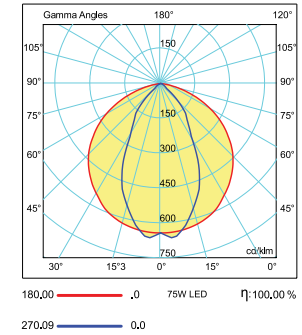
Teknik Çizim Technical Drawing



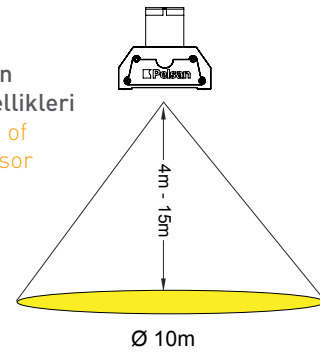
Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı Highbay Luminaire Busbar Assembly Set

Ürün Kodu	Boyutlar (mm) axb
316387	69x150

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Yüksek Tavan Sensörü Özellikleri Specification of Highbay Sensor



Sia Serisi

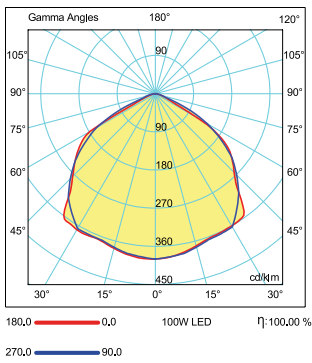
Sia Series



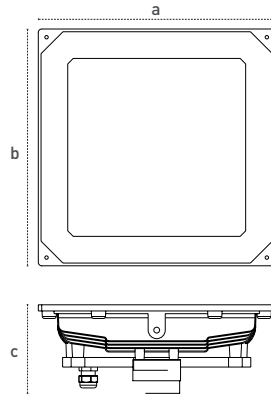
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Reflektör Reflector	Simetrik metalize kaplama polimer enjeksiyon Symmetric metallized polymer injection	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Simetrik dar-orta-geniş ve asimetrik lens uygulaması. DALI ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.		
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency driver	Different RAL code electrostatic powder coating. Symmetric narrowmedium-wide and asymmetric lens application. DALI and 1-10V dim application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).			

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve

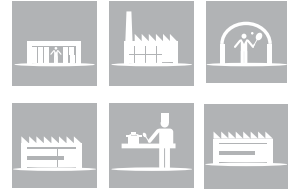


Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108589	75 EU	9000	6500	120	342x342x160	1	0,0243	5
108600	100 EU	11500	6500	115	342x342x160	1	0,0243	5
107929	100 PEL	11500	6500	115	342x342x160	1	0,0243	5
106634	125 EU	13750	6500	110	342x342x160	1	0,0243	5

Castor Serisi

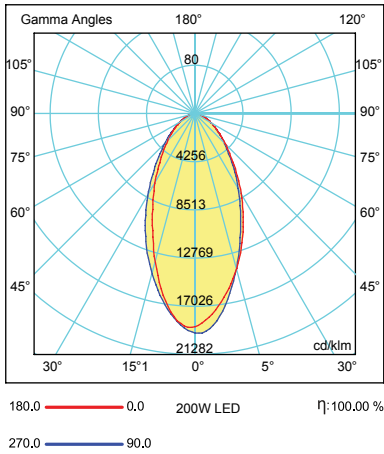
Castor Series



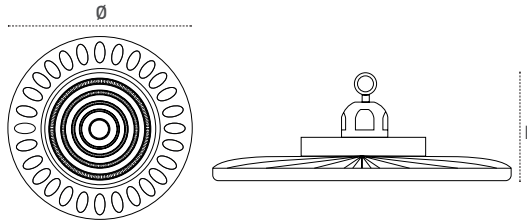
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip PC PC cover with high transmission and homogenous light distribution	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve

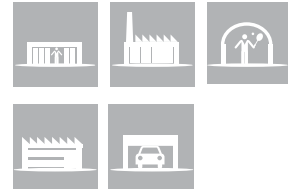


Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Askı aparatı dahildir.
Product box includes hangers

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107995	100	10200	5000	102	295x150	6	0,0095	2,3
108122	150	15150	5000	101	345x165	4	0,0176	3,3
107996	200	20200	5000	101	395x170	3	0,0246	4,7



IP 65



220-240V
50-60Hz

EN 60598-2-1

Oriza Serisi

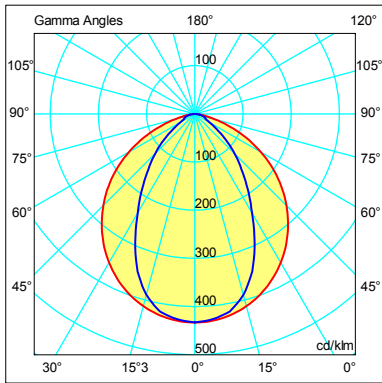
Oriza Series



Gövde Body	Fiberglas GRP	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip opal PMMA UV protection, high - end transparent opal cover PMMA	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	DALI, 1-10V ve koridor fonksiyon uygulamaları. LED istenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. DALI, 1-10V and corridor function applications. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).	
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency driver	Opsiyonlar Options			

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

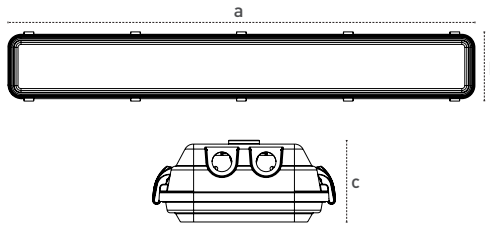
Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 82 W η : 77.63%

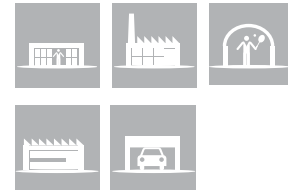
270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105716	82	8860	6500	108	1285x180x95	1	0,024	4

Metron Asimetrik Tünel Serisi

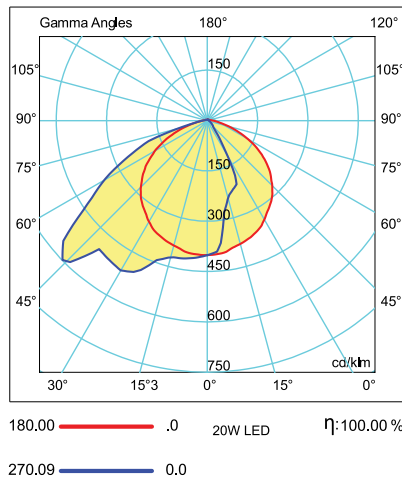
Metron **Asymmetric Tunnel** Series



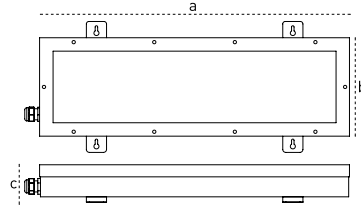
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkset ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam IK08 standard compliant, heat and impact resistant, clear tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Reflektör Reflector	%99 saflıkta alüminyum %99 pure aluminium	Opsiyonlar Options	1-10V Dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği.	1-10V Dim application. Production according to desired correlated colour temprature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108126	20	2020	4000	101	615x198x75	1	0,0164	4,5



EN 60598-2-1

Piroliz Serisi

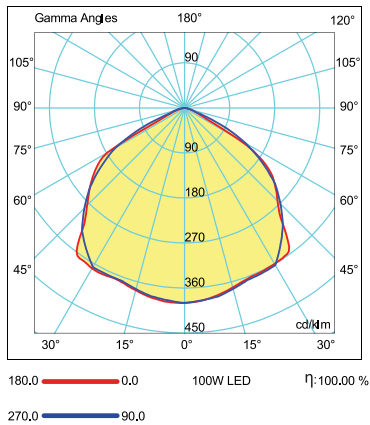
Piroliz Series



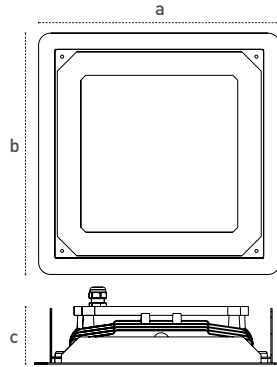
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Reflektör Reflector	Simetrik polimer enjeksiyon Symmetric polymer injection	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Simetrik dar-orta-geniş ve asimetrik lens uygulaması. DALI ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.	Different RAL code electrostatic powder coating. Symmetric narrow-medium -wide and asymmetric lens application. DALI and 1-10V dim application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).	
Sürücü Driver	Avrupa menşeiili yüksek verimli European origin high efficiency				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106583	75	9000	6500	120	395x395x132	1	5
106584	100	11500	6500	115	395x395x132	1	5
106585	125	13750	6500	110	395x395x132	1	5

Okta Serisi

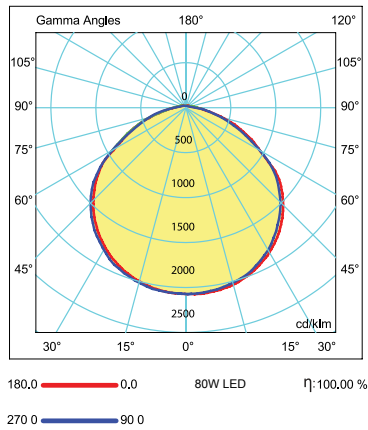
Okta Series



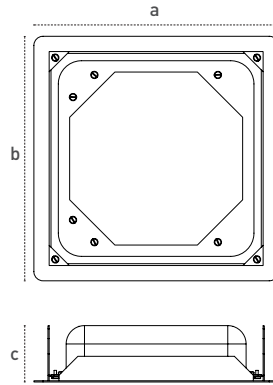
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Simetrik dar-orta-geniş ve asimetrik lens uygulaması. DALI ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.		
			Different RAL code electrostatic powder coating. Symmetric narrow-medium -wide and asymmetric lens application. DALI and 1-10V dim application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106627	80	7360	6500	92	400x400x98	1	0,021	4,8



EN 60598-2-2

Largo Ex-Proof Etanj Serisi

Largo Ex-Proof Waterproof Series



- Ex-Proof armatürler tehlikeli toz ve gaz maddelerinin bulunduğu, patlama riski olan ortamlarda güvenle kullanılır.

Ex-Proof luminaires can be safely use in area of high explosion risk zones and dangerous gas and dust using zones.

- Kimya ve Boya Tesisleri, Petrol Depolama Tesisleri, Petrol Dolum Boşaltım Tesisleri, Liman ve Tershaneler, Enerji Santralleri, Endüstriyel Tesisler ve Akaryakıt İstasyonları patlama riskinin en yüksek olduğu ortamlardır.

Chemistry and Paint Plant, Oil Storage Facility, Energy Plant, Harbor and Shipyard, Oil Filling Plants, Endustrial Zones and Fuel-Oil Station zones with high explosion risk

Gövde Body	Cam elyaf katkılı fibreglas GRP	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	IK Sınıfı IK Class	IK08
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency driver	Ral Kodu Ral Code	1023	Kapsam Coverage	II 3G Ex nR IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T 80° C Dc
		Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.	Production according to desired correlated colour temprature (CCT).	

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108458	25	2500	6500	100	670x85x125	6	0,053	12,8
108459	45	4500	6500	100	1280x85x125	6	0,1	18,5

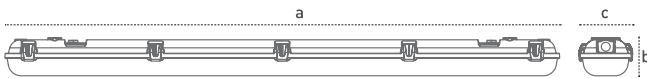


Kullanım Alanları Fields of Application

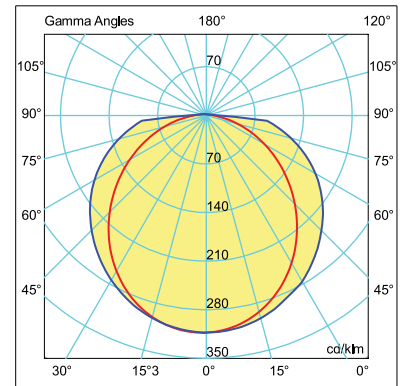


Bakınız sayfa 232 See page 232

Teknik Çizim Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.00 — .0 45W LED η : 100.00 %
270.09 — 0.0

Sia - Piroliz - Nairo Ex-Proof Serisi

Sia - Piroliz - Nairo Ex-Proof Series



Sia

Yüksek Tavan
Highbay


Piroliz

Kanopi
Canopy


Nairo

Projektör
Floodlight

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon Aluminium injection with electrostatic coating	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Optik Kapak Diffuser	IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip, şeffaf temperli cam IK08 standard compliant, heat and impact resistant, highly transmissive, clear tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	1023
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency	Kapsam Coverage	II 3G Ex nR 11C TS Gc II 3D Ex tc IIIC (T95°C) DC	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106615	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/Highbay	50	6000	6500	120	342x342x160	0,0243	1	8
106616	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/Highbay	75	8625	6500	115	342x342x160	0,0243	1	8
106617	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/Highbay	100	11000	6500	110	342x342x160	0,0243	1	8
106618	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/Highbay	125	13125	6500	105	342x342x160	0,0243	1	8
106619	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/Highbay	150	15000	6500	100	342x342x160	0,0243	1	8
106578	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopy	50	6000	6500	120	395x395x132	0,0243	1	8
106579	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopy	75	8625	6500	115	395x395x132	0,0243	1	8
106580	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopy	100	11000	6500	110	395x395x132	0,0243	1	8
106581	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopy	125	13125	6500	105	395x395x132	0,0243	1	8
106582	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopy	150	15000	6500	100	395x395x132	0,0243	1	8
106498	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	50	6000	6500	120	342x342x121	0,0243	1	8
106499	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	75	8625	6500	115	342x342x121	0,0243	1	8
106500	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	100	11000	6500	110	342x342x121	0,0243	1	8
106501	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	125	13125	6500	105	342x342x121	0,0243	1	8
106502	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	150	15000	6500	100	342x342x121	0,0243	1	8

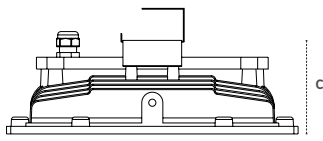


Kullanım Alanları

Fields of Application



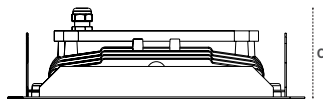
Bakınız sayfa 232 See page 232



a-b

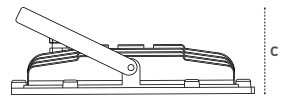
Sia

Teknik Çizim Technical Drawing



a-b

Piroliz

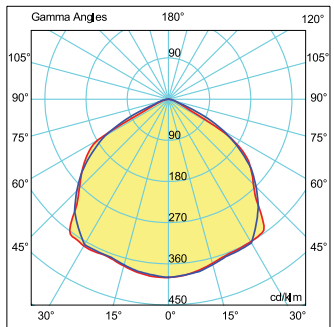


a-b

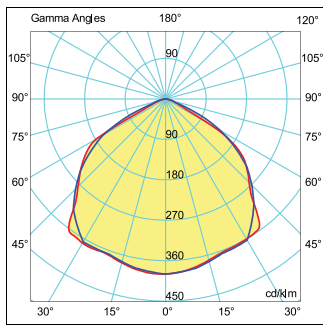
Nairo

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

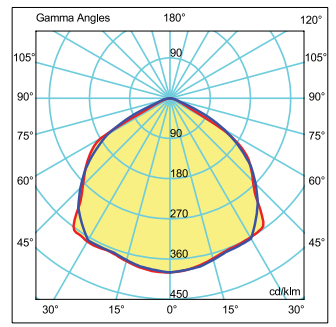
Light Distribution Curve



180,0 0,0 100W LED η: 100,00 %
270,0 90,0



180,0 0,0 100W LED η: 100,00 %
270,0 90,0



180,0 0,0 100W LED η: 100,00 %
270,0 90,0

Prota Serisi

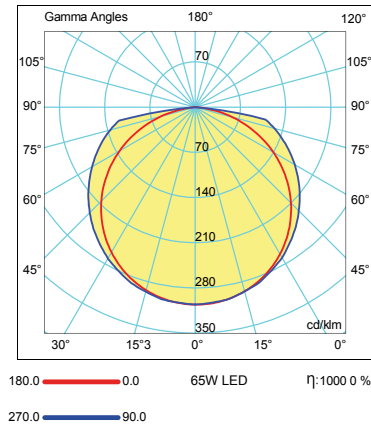
Prota Series



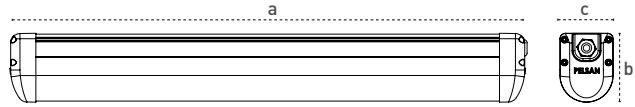
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PC High transmission and homogenous distribution opal PC cover	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	7001
Sürücü Driver	Avrupa marka yüksek verimli European origin high efficiency	Opsiyonlar Options	DALI Opsiyonu. 3 saate kadar acil aydınlatma uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması DALI function application. Emergency lighting unit application up to 3 hour. Production according to desired correlated colour temperature (CCT)		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

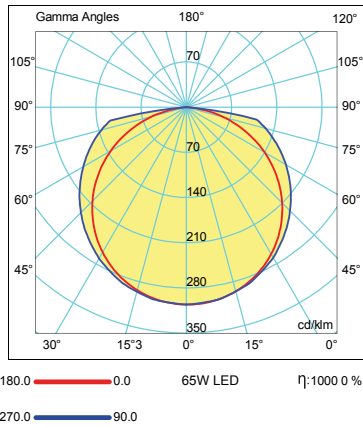
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105611	23	2100	6500	90	620x87x66	6	0,0236	5.4
105614	35	3200	6500	90	920x87x66	6	0,0350	7.8
105618	45	4100	6500	90	1220x87x66	6	0,0471	10.8
105621	65	5800	6500	90	1220x87x66	6	0,0471	10.8

Solida Serisi Solida Series

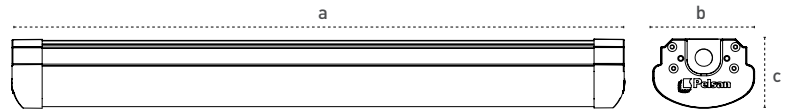


Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PC High transmission and homogenous distribution opal PC cover	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7001
Sürücü Driver	Avrupa marka yüksek verimli Eupean origin high efficiency	Opsiyonlar Options	DALI uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT)LED uygulaması DALI function application. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT)		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim **Technical Drawing**



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler **Product Details**

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105599	23	2300	6500	100	600x85x73	6	0,0262	6
105603	35	3500	6500	100	900x85x73	6	0,0383	10.8
105606	45	4500	6500	100	1200x85x73	6	0,0508	14.4
105609	65	6500	6500	100	1200x85x73	6	0,0508	14.4



EN 60598-2-1

Largo Serisi

Largo Series



- -40°C'ye kadar düşük sıcaklıklarda yüksek verimle çalışan Largo Frozen soklu gıdalara özel donuk hava depoları için üretilmiştir.
Largo Frozen Luminaire is designed to function efficiently at -40°C and suitable for cold storage and frozen product warehouses.

- Largo Lux Avrupa menşei LED çip ve sürücü içerir.
Largo Lux manufactured with European origin LED Chips and LED drivers.

Gövde Body	Fiberglas GRP	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Sensör uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması DALI and corridor function applications. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Sensor application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT)	
Sürücü Driver	Avrupa menşeli, Pelsan marka yüksek verimli European origin, Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options			

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Type Tip	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105727	Largo	20	1750	6500	663x85x85	6	0,041	10
105722	Largo	20	1750	6500	1275x90x90	6	0,021	7
105719	Largo	36	3200	6500	1275x90x90	6	0,041	10
108519	Largo	48	4320	6500	1573x85x85	6	0,128	16
105867	Largo Lux	17	1550	6500	663x85x85	6	0,035	11
105881	Largo Lux	36	3280	6500	1275x90x90	6	0,062	15
105892	Largo Lux	45	4050	6500	1573x85x85	6	0,128	16
105871	Largo Frozen	17	1550	6500	663x85x85	6	0,035	11
105884	Largo Frozen	36	3280	6500	1275x90x90	6	0,062	15
105894	Largo Frozen	45	4050	6500	1573x85x85	6	0,128	16

270.0 90.0

Forza Serisi

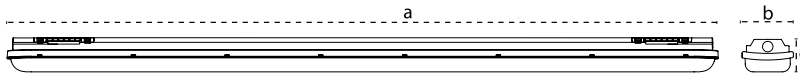
Forza Series



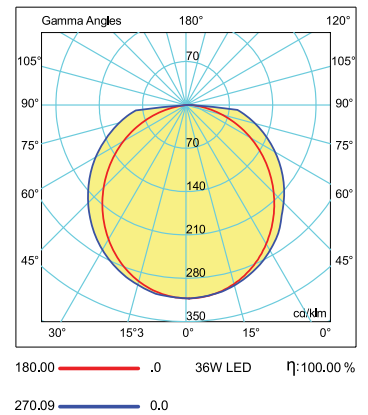
IP65

Gövde Body	ABS	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	IK Sınıfı IK Class	IK07	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Isıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip opal PC Heat and impact resistant, high transmission opal PC	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9006
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>0.80	DALI uygulaması. 1-10V Dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Şeffaf veya opal optik kapak opsiyonu. DALI application. 1-10V Dim application. Production according to desired correlated colour temprature (CCT). Clear or opal diffuser option.	
		Opsiyonlar Options			

Teknik Çizim Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108118	36	3100	4000	86	1300X110X71	6	0,071	9,5
108119	36	3100	6500	86	1300X110X71	6	0,071	9,5



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232



Kolay ve Hızlı Montaj Easy and Fast Installation

Mandalsız fonksiyonel tasarımı sayesinde içine müdahale edilmeksizin yüzey ve kablo tavelarına kolay ve hızlı monte edilir.
With its functional unlatched design. Forza is easy and fast to install into surface and cable trays without intervention.

Opsiyonel Lineer Bağlantı Optional Linear Connection

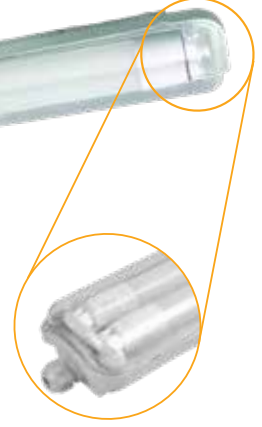
İki tarafında bulunan klemens kapağı sayesinde lineer bağlantıya uygun olarak tasarlanmıştır.
Suitable for linear connection with the terminal covers on the both side.

Forza LED Tube Serisi

Forza LED Tube Series



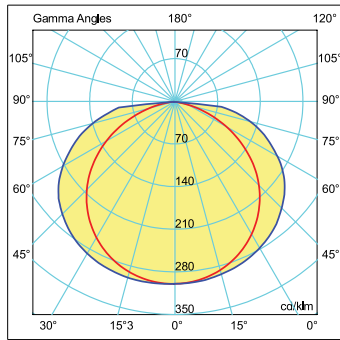
IP65



Gövde Body	ABS	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	2X18W LED Tube	IK Sınıfı IK Class	IK07	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Isıya ve darbelere karşı korumalı, yüksek geçirgenliğe sahip şeffaf PC Heat and impact resistant, high transmission clear PC	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9006
Reflektör Reflector	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Opsiyonlar Options	Sensörlü Led Tube ile hareket sensörü uygulaması. Acil Kitli LED Tube ile acil aydınlatma uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED Tube uygulaması. Şeffaf ve Opal optik kapak opsiyonu Motion sensor application with sensor LED tube. Emergency mode application with emergency LED Tube. Production according to desired correlated colour temprature (CCT). Clear or opal diffuser option.		

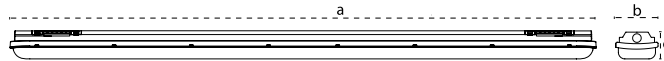
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



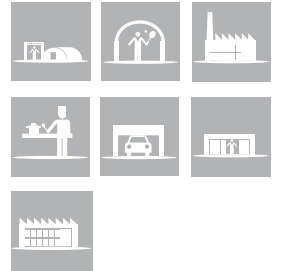
180.00 — .0 2x18W LED Tube η:100.00 %
270.09 — 0.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Duy Base	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108120	G13	2x18	2170*	4000	1300x110x71	6	0,071	9,5
108407	G13	2x18	2170*	6500	1300x110x71	6	0,071	9,5

*Yazılan elektriksel ve ışıksal değerler değerler Pelsan marka LED Tüp Gen4 model LED tüp takılı halde yapılan testler neticesinde elde edilen sonuçlardır.
Written electrical and photometric values are "Pelsan brand LED Tube Gen4" model LED tube is included results obtained in the results of tests.



EN 60598-2-1

Inoaled Serisi

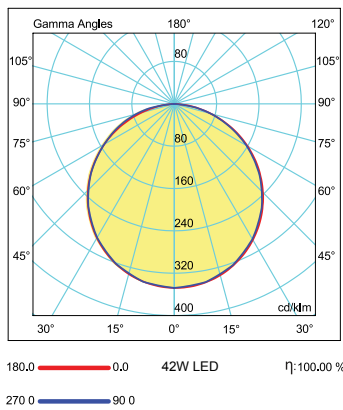
Inoaled Series



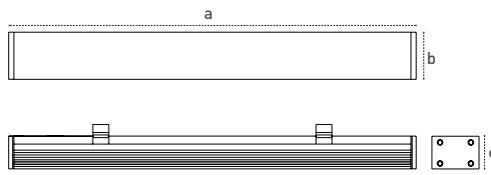
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmission PC opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	IK Sınıfı IK Class	IK09
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. DALI and corridor function applications. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Emergency lighting unit application up to 3 hours. Different RAL code electrostatic power coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve

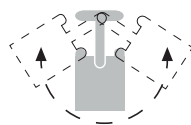


Teknik Çizim Technical Drawing



Açı Ayarlı Montaj Aparatı

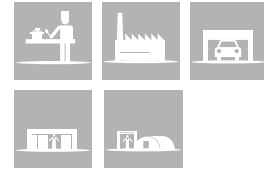
Adjustable Mounting Angle Apparatus



311186 (2'li/2pcs)

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105597	21	1890	6500	90	600x75x70	4	0,012	6,5
105593	42	3780	6500	90	1200x75x70	4	0,025	10,5
105585	45	4050	6500	90	1500x75x70	4	0,031	13,5



EN 60598-2-1

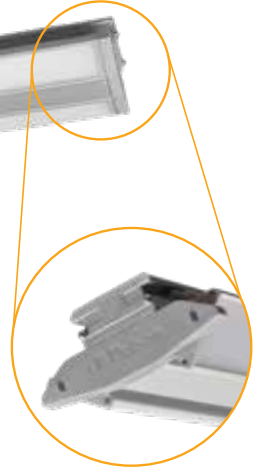
Multiline Serisi

Multiline Series



- Multiline lineer armatür, mağaza, market, ofis ve depolarda ışığın istenen yönde iletilmesini sağlayan hareketli sistemi ve modern endüstriyel tasarımı ile lineer aydınlatma sağlar.

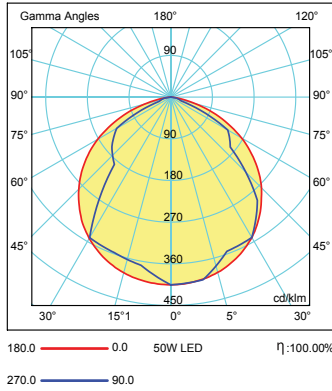
Mobile system that enables light to be transmitted to the desired direction in supermarkets, offices and stores. It provides directable linear lighting thanks to its modern industrial design.



Gövde Body	Eloksal kaplı alüminyum Eloxal coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60	
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP40	
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf / Buzlu PMMA Clear / Frosted PMMA	Güç Faktörü Power Fac. [cos ϕ]	>0.98	DALI function applications. Emergency lighting unit application up to 3 hour. Pendant application.Frosted and clear glass application. Production according to desired correlated colour temperature [CCT].		
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Opsiyonlar Options				
Sürücü Driver	Avrupa menşeiili yüksek verimli European origin high efficiency driver					

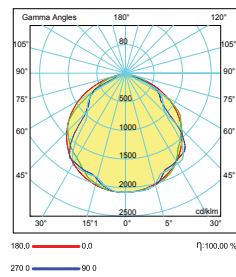
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



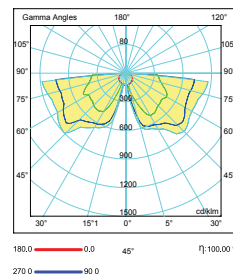
0° Kanat Açısı

0° Wing Angle



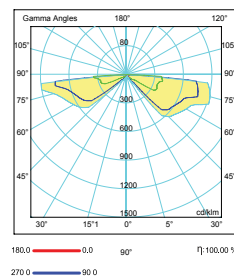
45° Kanat Açısı

45° Wing Angle



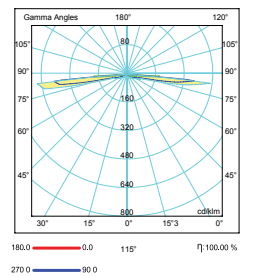
90° Kanat Açısı

90° Wing Angle



115° Kanat Açısı

115° Wing Angle

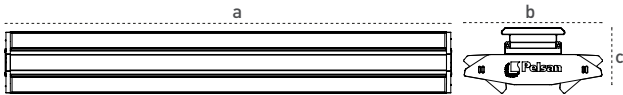


Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105381	Multiline	35	4020	6500	114	1200x140x58	4	0,0699	3,8
105383	Multiline	35	4020	6500	114	1500x140x58	4	0,0699	3,8
105385	Multiline	50	5720	6500	114	1500x140x58	4	0,0699	3,8
108508	Multiline Kesintisiz Lineer Bağlantı	35	4020	6500	114	1200x140x58	4	0,0699	3,8
108509	Multiline Kesintisiz Lineer Bağlantı	35	4020	6500	114	1500x140x58	4	0,0699	3,8
108416	Multiline Kesintisiz Lineer Bağlantı	50	5720	6500	114	1500x140x58	4	0,0699	3,8



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application

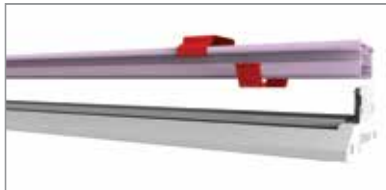


Bakınız sayfa 232 See page 232



İşığınızı İstedığınız Noktaya Yönlendirir Adjustable Beam Angle

7 kademeli ayarlanabilir ışık açısı ile pratik bir şekilde istediğiniz yere ışığı yönlendirilebilir.
Direct the light to the desired spot with 7-step navigable wings.



Kurulum Kolaylığı Sağlar Easy Installation

Multiline 2 parça halinde kolay ve güvenli şekilde monte edilir.
You can easily and safely mount a 2 piece Multiline led linear luminaire.



Sürekli Lineer Aydınlatma Oluşturur Provides Uninterrupted Linear Light

Lineer bağlantı için tasarlanmış yan kapaklar ve bağlantı aparatı ile kesintisiz ışık imkanı verir.
Provides uninterrupted light with side covers and connection strips designed for linear connection.



Kamaşma kontrollü özel difüzör
Glare proof special diffuser



110 lm/W'ı aşan verimlilik
110 lm/W efficiency



Sıva üstü veya sarkıt opsiyonu
Surface mounted or perdant option



Avrupa driver opsiyonu
European driver option

Linea IP65 Serisi

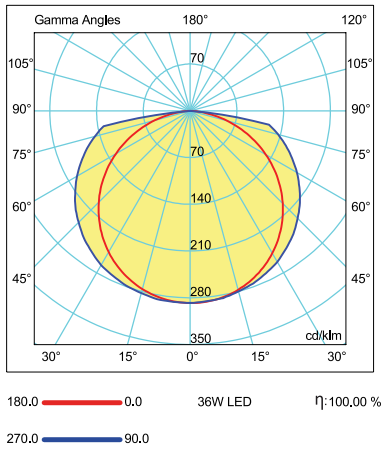
Linea IP65 Series



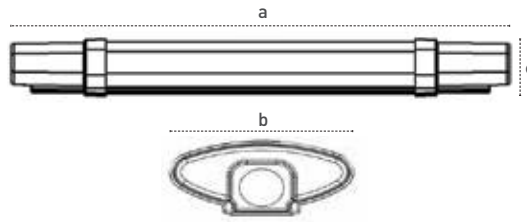
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PC High transmission and homogenous distribution opal PC diffuser	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108220	36	3240	4000	90	1262x75x35	10	0,054	10
108219	36	3240	6500	90	1262x75x35	10	0,054	10

Linea Large Serisi

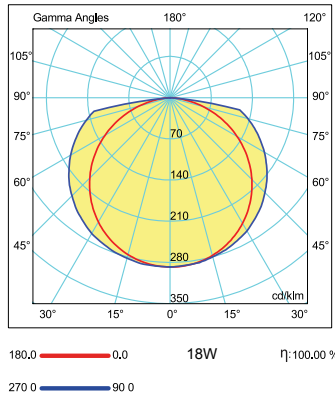
Linea Large Series



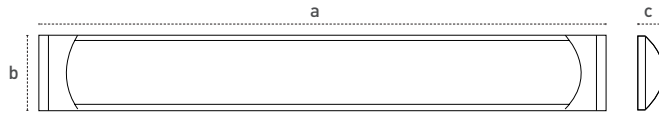
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PC High transmission and homogenous distribution opal PC diffuser	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



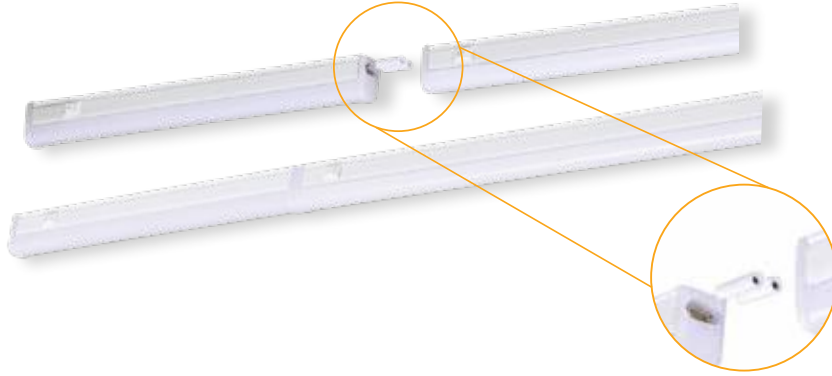
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107932	18	1530	4000	90	602x75x25	20	0,025	8
107933	18	1530	6500	90	602x75x25	20	0,025	8
107938	36	3060	4000	90	1203x75x25	20	0,095	15
107939	36	3060	6500	90	1203x75x25	20	0,095	15

Linea Serisi

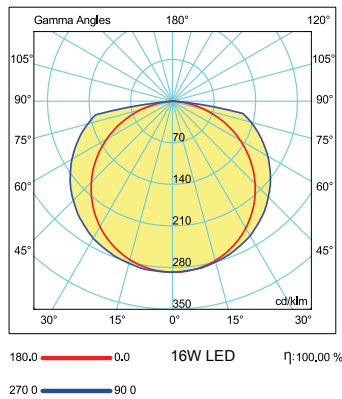
Linea Series



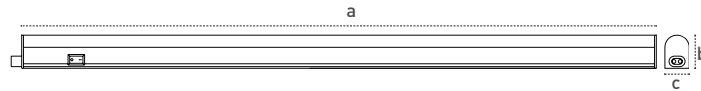
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PC High transmission and homogenous distribution opal PC diffuser	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204672	4	360	6500	90	311x32x22	30	0,015	2
204673	8	720	6500	90	572x32x22	30	0,024	3
204671	16	1440	6500	90	1173x32x32	30	0,540	15

TMS LED Tüp-Sac Bant Serisi

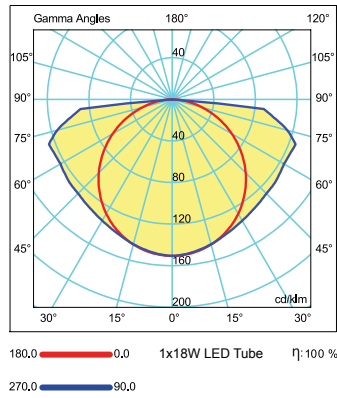
TMS LED Tube-Metal Sheet Batten Series



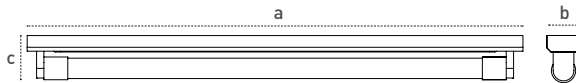
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Metal body with electrostatic powder coating	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Işık Kaynağı Light Source	LED Tüp LED Tube	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
		Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	Duy Base	G13
				Ral Kodu Ral Code	9016

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

60-120-150cm LED Tüp uygulamaları ile kullanılabilir.

Suitable for 60-120-150cm LED Tubes.

Pelsan LED Tüpler ile yüksek verimlilik sağlar, ekonomik çözüm sunar.
Pelsan LED Tubes provides high efficiency and affordable solution.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
100371	1x9	740*	4000-6500	83	632x40x54	12	0,01145	6,5
100372	1x18	1680*	4000-6500	93	1200x40x54	12	0,0234	9,1
100373	1x24	2230*	4000-6500	93	1500x40x54	12	0,02823	12,5



EN 60598-2-1

*Yazılan elektriksel ve ışık değerleri Pelsan marka LED Tüp Gen3 model LED tüp takılı halde yapılan testler neticesinde elde edilen sonuçlardır.

Written electrical and photometric values are "Pelsan brand LED Tube Gen3" model LED tube is included results obtained in the results of tests.

Etanj Duyulu Sac Bant LED Tüp Serisi

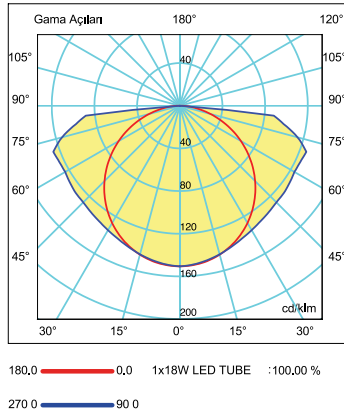
Metal Batten-LED Tube Series



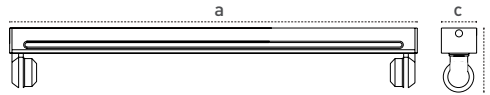
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Metal body with electrostatic poeder coating	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Işık Kaynağı Light Source	LED Tüp LED Tube	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65/20
		Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
		Duy Base	G13 etanj duy G13 waterproof lamp holder		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

60-120-150cm LED Tüp uygulamaları ile kullanılabilir.

Suitable for 60-120-150cm LED Tubes.

Pelsan LED Tüpler ile yüksek verimlilik sağlar, ekonomik çözüm sunar.

Pelsan LED Tubes provides high efficiency and affordable solution.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
103220	1x9	740*	4000-6500	83	630x97x53	6	0,0030	6,5
103229	1x18	1680*	4000-6500	93	1240x97x53	6	0,0059	9
103281	1x24	2230*	4000-6500	93	1540x97x53	6	0,0072	12

*Yazılan elektriksel ve ışıksal değerler değerler Pelsan marka LED Tüp Gen3 model LED tüp takılı halde yapılan testler neticesinde elde edilen sonuçlardır.
Written electrical and photometric values are "Pelsan brand LED Tube Gen3" model LED tube is included results obtained in the results of tests.



EN 60598-2-1

Etanj Duyulu Polyester Bant LED Tüp Serisi

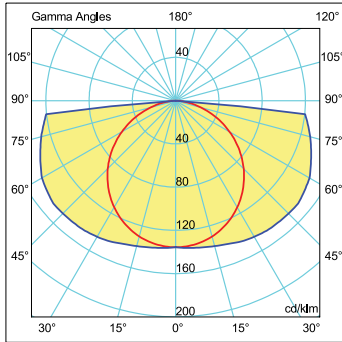
Etanj Duyulu Polyester Batten LED Tube Series



Gövde Body	Cam elyaf katkılı fiberglas GRP	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Işık Kaynağı Light Source	LED Tüp LED Tube	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
		Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
		Duy Base	G13 etanj duy G13 waterproof lamp holder		

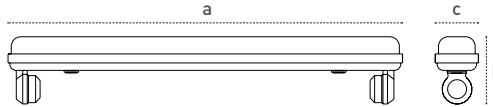
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 1x18W LED TUBE η : 62,39 %
270,0 — 90,0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

60-120-150cm LED Tüp uygulamaları ile kullanılabilir.

Suitable for 60-120-150cm LED Tubes.

Pelsan LED Tüpler ile yüksek verimlilik sağlar, ekonomik çözüm sunar.
Pelsan LED Tubes provides high efficiency and affordable solution.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
103200	1x18	1680*	4000-6500	93	1270x130x68	6	0,0591	12,3
103261	1x24	2230*	4000-6500	93	1560x130x68	6	0,0727	17,7
103210	2x18	3360*	4000-6500	93	1270x130x68	6	0,114	13,3
103268	2x24	4460*	4000-6500	93	1560x130x68	6	0,1389	18,7



EN 60598-2-1

*Yazılan elektriksel ve ışıksal değerler Pelsan marka LED Tüp Gen3 model LED tüp takılı halde yapılan testler neticesinde elde edilen sonuçlardır.

Written electrical and photometric values are "Pelsan brand LED Tube Gen3" model LED tube is included results obtained in the results of tests.

Market LED Tüp Serisi

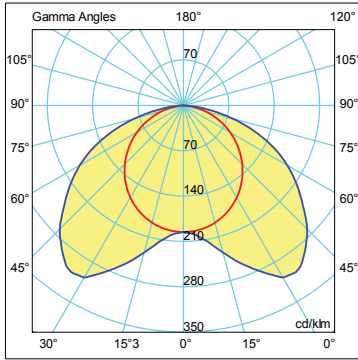
Market LED Tube Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coating metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Reflektör Reflector	Anodize alüminyum Anodized aluminium	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Işık Kaynağı Light Source	LED Tüp LED Tube	RAL Kodu RAL Code	9016	Duy Base	G13
		Opsiyonlar Options	Acil aydınlatma opsiyonu Emergency lighting unit application		

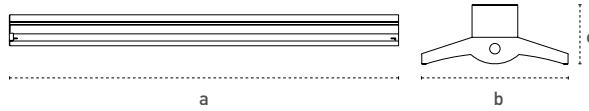
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180.00 — .0 1x18W LED TUBE η : 81.46 %
270.09 — 0.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

60-120-150cm LED Tüp uygulamaları ile kullanılabilir.

Suitable for 60-120-150cm LED Tubes.

Pelsan LED Tüpler ile yüksek verimlilik sağlar, ekonomik çözüm sunar.
Pelsan LED Tubes provides high efficiency and affordable solution.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105331	1x18	1680*	4000-6500	93	1185x160x70	1	0,01584	3
105332	1x24	2230*	4000-6500	93	1485x160x70	1	0,0204	3,8

*Yazılan elektriksel ve ışıksal değerler değerler Pelsan marka LED Tüp Gen3 model LED tüp takılı halde yapılan testler neticesinde elde edilen sonuçlardır.
Written electrical and photometric values are "Pelsan brand LED Tube Gen3" model LED tube is included results obtained in the results of tests.



EN 60598-2-1

Clear Serisi

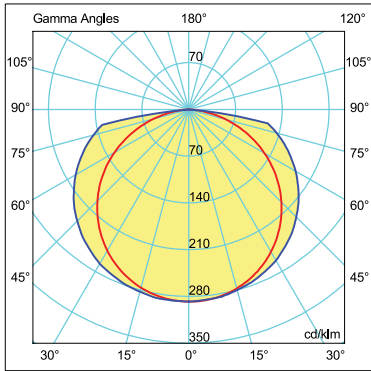
Clear Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coating metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid Power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

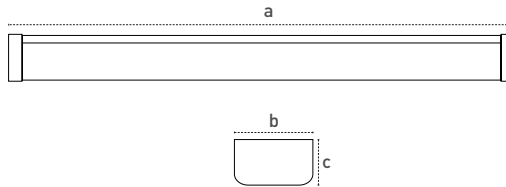
Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 36W LED η : 100,00 %

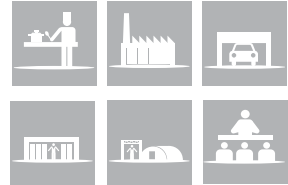
270,0 — 90,0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



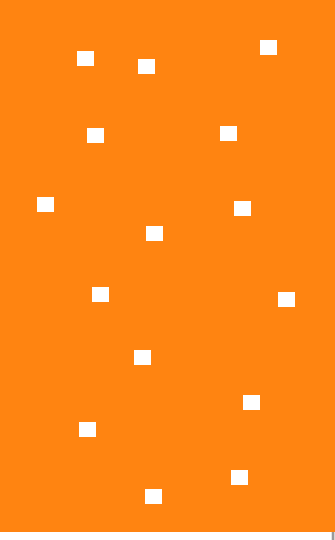
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105711	20	1750	6500	88	630x63x85	1	0,005	1,4
105713	36	3240	6500	90	1240x63x85	1	0,01	2,6



EN 60598-2-1



Dış Mekan Aydınlatma Armatürleri

Outdoor
Lighting
Luminaires



Yol ve Cadde Armatürleri

Road and Street Luminaires

Projektörler

Floodlights

Park Bahçe Direk Armatürler

Park and Garden Luminaires

Rio Plus Serisi

Rio Plus Series



- 130 lm/w'ı aşan verimlilik.
High efficiency over 130lm/w.
- -40/+50 °C ortam koşullarında çalışır.
Works in -40 /+ 50C ambient conditions.
- Avrupa menşei LED çip ve sürücü içerir.
Contains European origin LED chips and driver.

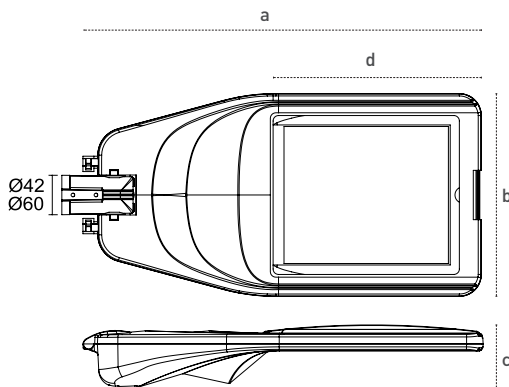
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Avrupa menşei Power LED European origin Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP66
Lens	Polimer enjeksiyon PMMA Polymer injection PMMA	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9006
Optik Kapak Diffuser	IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam IK08 standard compliant, heat and impact resistant, clear tempered glass				
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. DALI, 2 Step dim ve 1-10V dim uygulaması. Sensör uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. DALI, 2 Step dim and 1-10V dim application. Production according to desired correlated colour temprature (CCT). Sensor application.		

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

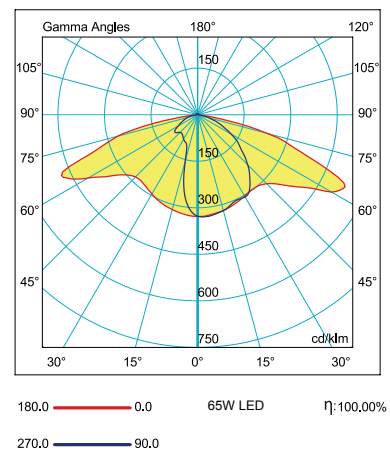
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106671	45	5445	4000	121	476x280x110x300	1	0,017	6,1
106674	65	8515	4000	131	476x280x110x300	1	0,017	6,1
106687	100	13200	4000	132	616x330x124x338	1	0,027	7,5
106685	140	16520	4000	118	616x330x124x338	1	0,027	7,5
106694	200	23400	4000	117	727x370x131x380	1	0,036	10,1
106682	240	29700	4000	110	727x370x131x380	1	0,036	10,1



Teknik Çizim Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Rio Serisi

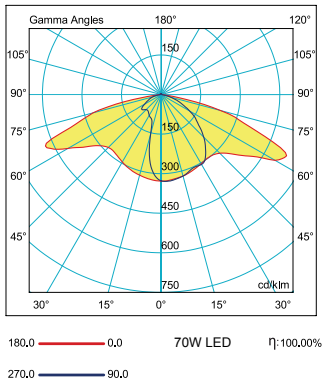
Rio Series



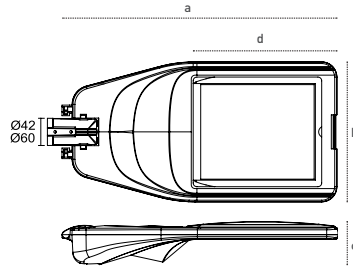
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Avrupa menşei - Power LED - European origin Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP66
Lens	Polimer enjeksiyon PMMA Polymer injection PMMA	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9006
Optik Kapak Diffuser	IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam IK08 standard compliant, heat and impact resistant, clear tempered glass	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya seçeneği.	Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic power coating.	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve

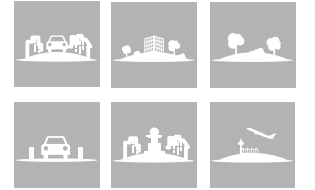


Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108160	50	5800	4000	116	476x280x114x175	1	0,017	5,7
108159	70	7900	4000	113	476x280x115x300	1	0,017	5,7
108079	100	11700	4000	110	476x280x112x343	1	0,017	5,7
108012	150	14400	4000	94	616x330x124x338	1	0,027	7,5



EN 60598-2-3

Rio Solar Serisi

Rio Solar Series



Panel Panel

Yüksek verimli monokristal panel.
High-efficiency monocrystalline panels.
Çevre şartlarına dayanımlı IP65 terminal kutusu.
Environmental conditions resistant IP65 terminal box.
Güneşi toplayan özel yüzey.
Specific, sun collected surface
Kendi kendisini temizleyen, kir tutmayan panel dokusu.
Self-cleaning, dirt-resistant fabric panels.
Yaşlanmaya karşı EVA film koruma.
EVA film protection against aging.

Batarya Battery

Uzun ömürlü, bakım gerektirmeyen JEL batarya.
Long-lasting, maintenance-free GEL batteries.
Düşük iç direnci sayesinde yüksek performans.
High performance due to low internal resistance.
Çevre şartlarına dayanıklı yapı.
Resistant to environmental conditions construction.

Solar Şarj Cihazı Solar Charger

Özel yazılımı ile en ideal şarj modunu seçer.
Special software selects the optimum charging mode
Voltaj-Akım kontrolü sağlar, sistem ömrünü uzatır.
Voltage-current control enables, extends the life of the system.
Solar panelden gelen akımı kontrol eder, akü ömrünü uzatır.
Controls the current from the solar panel extends battery life.

Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	12-24	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Avrupa menşei Power LED European origin Power LED	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Polimer enjeksiyon PMMA Polymer injection PMMA	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	9006
Optik Kapak Diffuser	IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam IK08 standard compliant, heat and impact resistant, clear tempered glass	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında [CCT] LED uygulaması.	Different RAL code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature [CCT] .	
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency driver				

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106676	20	2300	4000	476x280x110	1	0,017	6,1
106678	40	4320	4000	476x280x110	1	0,017	6,1

Solar sisteme ait büyüklükler (Akü+Güneş Paneli+Şarj Cihazı)

Solar System Details (Battery+Solar Panel+Charger)

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Otonom Süresi Autonomous Times (Gün/Day)	Panel Panel (W)	Akü Kapasitesi Battery Capacity (Ah)	Solar Şarj Cihazı Solar Charger (A)
106679	20	2	80	12V-65	12-10
106681	40	2	160	12V-100	12-10

Lima Serisi

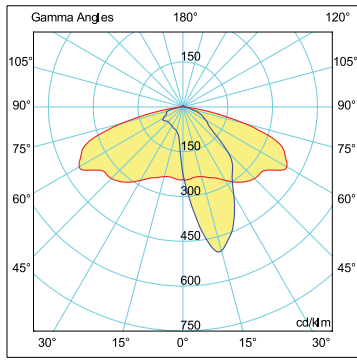
Lima Series



Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Avrupa menşei Power LED European origin Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Asimetrik, PMMA, UV dayanımlı Asymmetric, PMMA, UV protection	Güç Faktörü Power Fac. (cos ϕ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9022
Optik Kapak Diffuser	IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam IK08 standard compliant, heat and impact resistant, clear tempered glass	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. DALI, 2 Step dim ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.	Different RAL code electrostatic powder coating. DALI, 2 Step dim and 1-10V dim application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT) .	
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency driver				

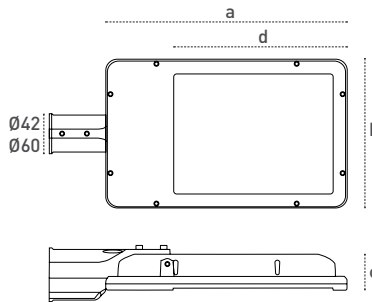
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 103W LED η : 100.00 %
270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105957	103	9220	4000	89	605x302x73x493	1	0,027	7,8
105961	154	14480	4000	94	605x302x73x493	1	0,027	7,8
105967	180	16200	4000	90	605x302x73x493	1	0,027	7,8

Bari Serisi

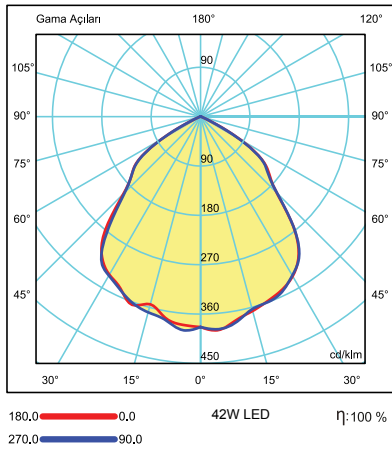
Bari Series



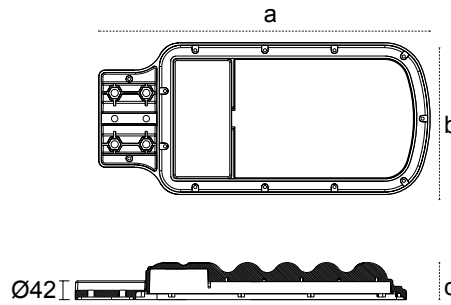
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Reflektör Reflector	Alüminyum reflektör Aluminium reflector	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7012
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Opsiyonlar Options	Dim edilebilir sürücü uygulaması. Dimmable driver application.		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

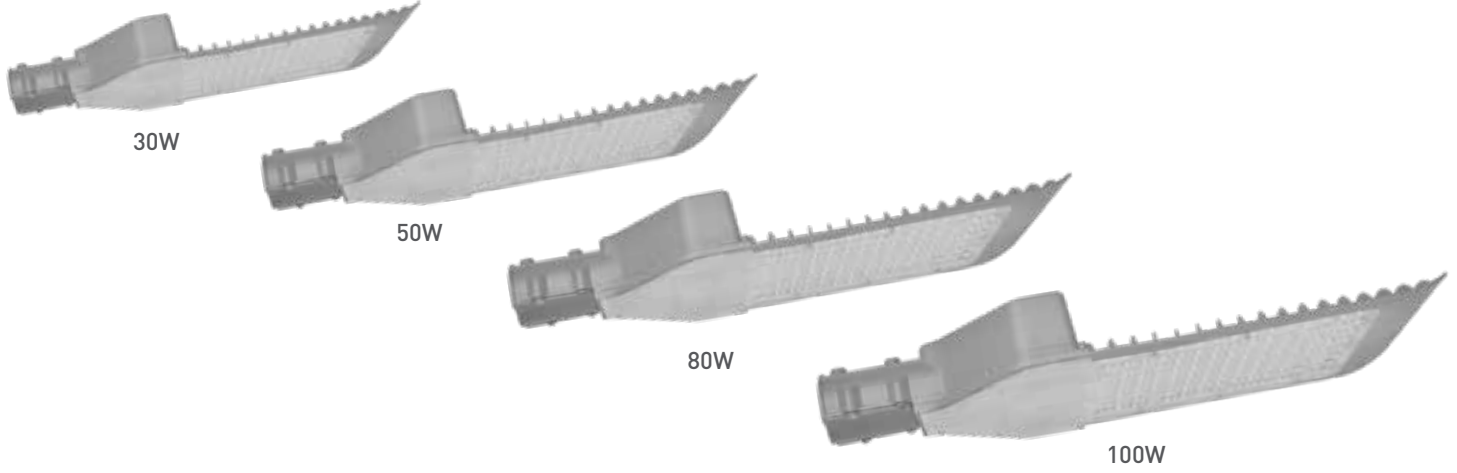
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105777	Bari	42	3600	4000	87	419x192x47	4	0,084	4,5



EN 60598-2-3

Talin Serisi

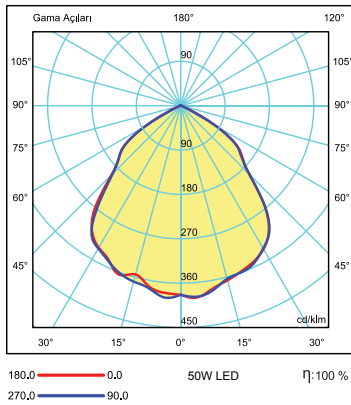
Talin Series



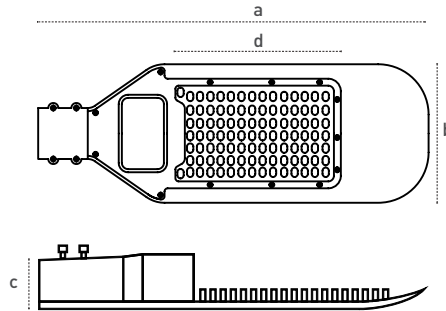
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7012
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Konsol Çapı

Console Diameter

	Ø (mm)
30W	42
50W	42
80W	42-60
100W	42-60

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107992	30	3150	4000	105	355x125x55x200	15	0,078975	12
107993	50	5150	4000	103	405x165x55x224	10	0,071595	12,3
108438	80	8080	4000	101	505x190x75x277	4	0,00779	12,2
107994	100	9500	4000	95	620x220x75x361	4	0,07755	12,6

Lizbon Serisi

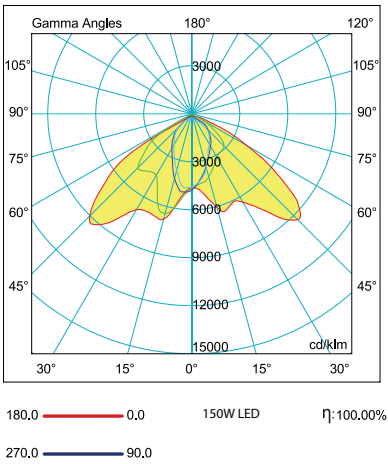
Lizbon Series



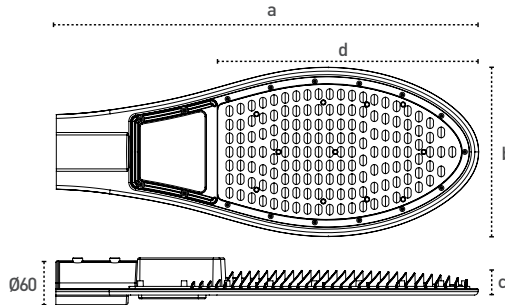
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover with UV protection, non-yellowing throughout lifetime of the luminaire	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7012
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107906	150	15820	4000	105	682x272x75x421	2	0,032	3,4



EN 60598-2-3

Seul Serisi

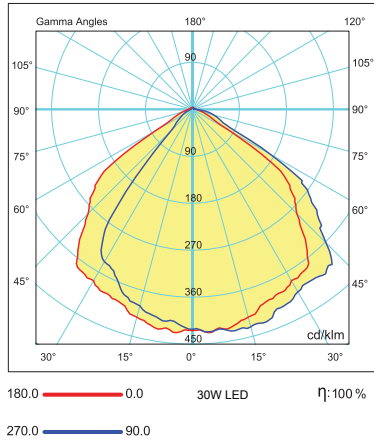
Seul Series



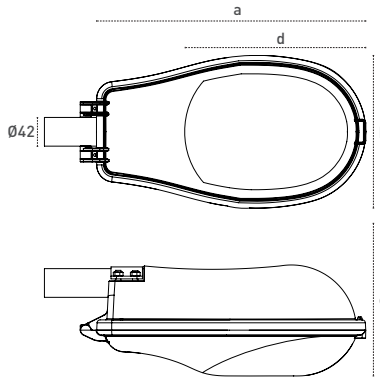
Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer Injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Polimer enjeksiyon reflektör Polymer injection reflector	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Optik Kapak Diffuser	PC şeffaf cam Clear glass PC	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kod uygulaması. Different RAL code application.		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105979	30	2720	4000	90	425x240x170x240	10	0,191	4

Tokyo Serisi

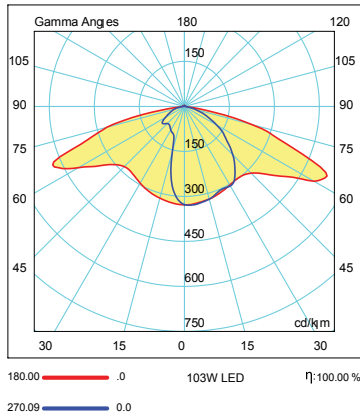
Tokyo Series



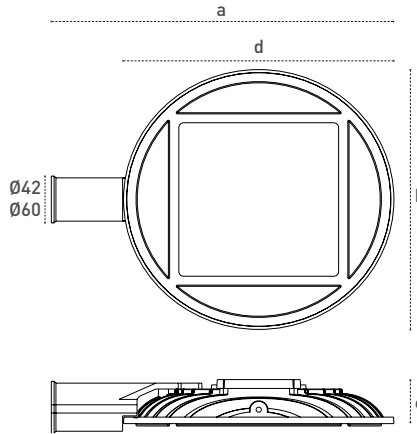
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Avrupa menşei Power LED European origin Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Asimetrik, PMMA, UV dayanımlı Asymmetric, PMMA, UV protection	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	7040
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. DALI ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. DALI and 1-10V dim application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106637	Tokyo Med	39	3980	4000	102	424x310x115x310	1	0,0183	5
106543	Tokyo Med	59	5910	4000	100	424x310x115x310	1	0,0183	5
106519	Tokyo	34	3570	4000	105	558x440x92x440	1	0,03875	13,2
106522	Tokyo	58	5160	4000	89	558x440x92x440	1	0,03875	13,2
106526	Tokyo	77	7500	4000	97	558x440x92x440	1	0,03875	13,2
106531	Tokyo	103	10330	4000	100	558x440x92x440	1	0,03875	13,2

Katener Serisi

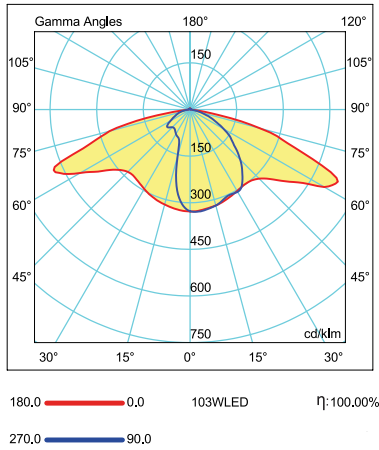
Catenary Series



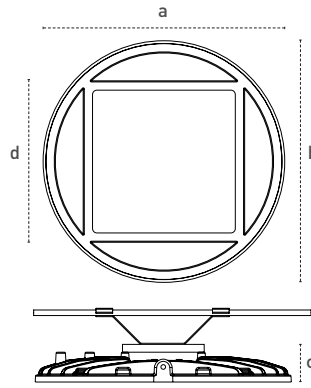
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Avrupa menşei Power LED European origin Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Asimetrik, PMMA, UV dayanımlı Asymmetric, PMMA, UV protection	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	7040
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. DALI ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. DALI and 1-10V dim application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106546	39	3978	6500	102	424x310x115x310	1	0,0183	5
106548	59	5911	6500	100	424x310x115x310	1	0,0183	5
106551	103	10328	6500	100	558x440x92x440	1	0,037	13,2

Ria Med Serisi

Ria Med Series

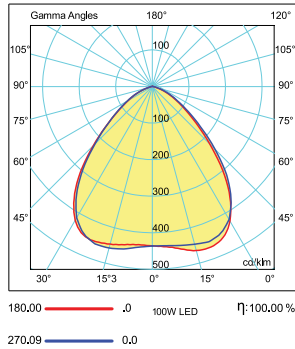


- 150 lm/W'a varan etkinlik faktörü
Luminous efficiency up to 150 lm/W

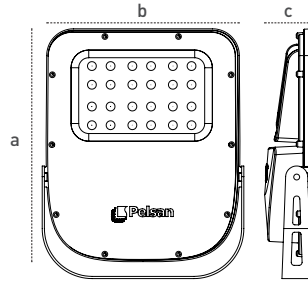
G�vde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ge�irgenli�e ve homojen da�ılıma sahip PC PC cover with high transmission and homogenous light distribution	G�c Faktörü Power Fac. (cos�)	>0.9	RAL Kodu RAL Code	9005
Sürücü Driver	Avrupa menşeili, Pelsan marka yüksek verimli European origin, Pelsan high efficiency driver	IK Sınıfı IK Class	IK08	DALI ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklı�ına (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. DALI and 1-10V dim application according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating.	
		Opsiyonlar Options			

İşık şiddeti Da ılım E risi

Light Distribution Curve



Teknik  izim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

�r�n Kodu Code No	Tip Type	G�c Power (W)	İşık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklı�ı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli A�ırlı�ı Package Weight (kg)
108560	EU	50	7600	6500	150	340x274x66	4	0,033	11,8
108562	EU	80	10800	6500	136	340x274x66	4	0,033	11,8
108564	EU	100	12300	6500	133	340x274x66	4	0,033	11,8
108559	PEL	50	7600	6500	150	340x274x66	4	0,033	11,8
108563	PEL	80	10800	6500	136	340x274x66	4	0,033	11,8
108565	PEL	100	12300	6500	133	340x274x66	4	0,033	11,8

Ria Simetrik 100W-125W-150W

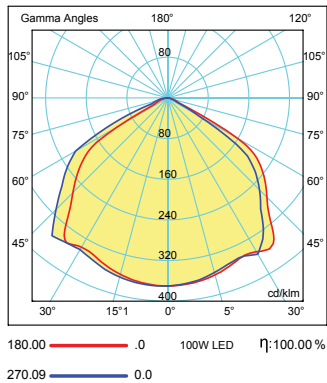
Ria Symmetric 100W-125W-150W



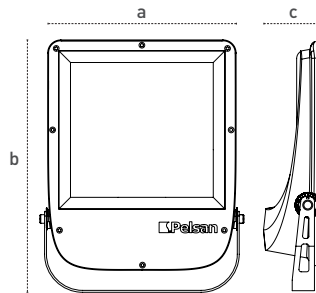
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Reflektör Reflector	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.98	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam IK08 standard compliant, heat and impact resistant, clear tempered glass	Opsiyonlar Options	DALI, 2 Step dim ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Opsiyonel Avrupa menşei yüksek verimli sürücü uygulaması. DALI, 2 Step dim and 1-10V dim application. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). European origin high efficiency driver option.		
Sürücü Driver	Avrupa menşeli, Pelsan marka yüksek verimli European origin, Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107121	PEL	100	11000	6500	110	400x418x100	1	0,018	6
107132	EU	100	11000	6500	110	400x418x100	1	0,018	6
107134	EU	125	13125	6500	105	400x418x100	1	0,018	6
107124	PEL	150	15000	6500	100	400x418x100	1	0,018	6
107136	EU	150	15000	6500	100	400x418x100	1	0,018	6

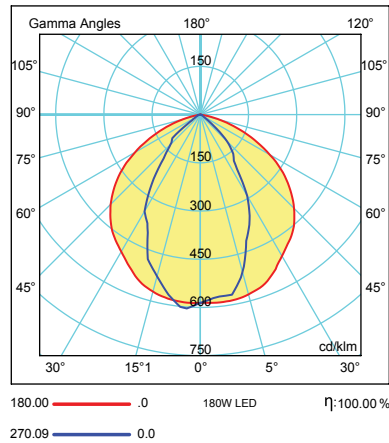
Ria Simetrik 180W-200W-240W

Ria Symmetric 180W-200W-240W

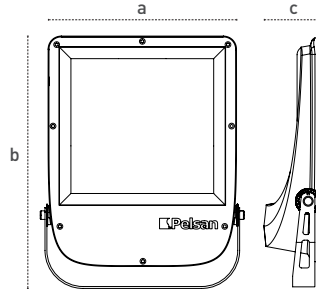


G�vde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Reflektör Reflector	%99 saflıkta anodize alüminyum %99 pure anodized aluminium	G�� Faktörü Power Fac. (cos�)	>0.98	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam IK08 standard compliant, heat and impact resistant, clear tempered glass	Opsiyonlar Options	DALI, 2 Step dim ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Opsiyonel Avrupa menēi yüksek verimli sürücü uygulaması. DALI, 2 Step dim and 1-10V dim application. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). European origin high efficiency driver option.		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

İşık şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik  izim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

�r�n Kodu Code No	G�� Power (W)	İşık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107140	180	19800	6500	110	400x418x100	1	0,018	6
107141	200	21000	6500	105	400x418x100	1	0,018	6
107130	240	24000	6500	100	400x418x100	1	0,018	6



EN 60598-2-5

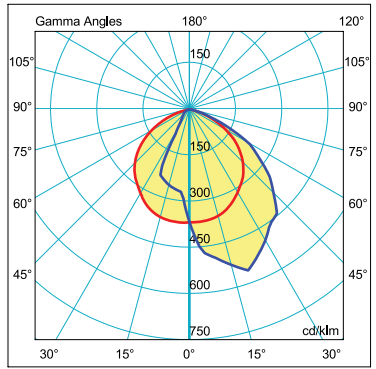
Ria Asimetrik 180W-200W-240W

Ria Asymmetric 180W-200W-240W



G vde Body	Al ymiyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Reflekt r Reflector	%99 saflıkta anodize al ymiyum %99 pure anodized aluminium	G ü ç Fakt r ü Power Fac. (cos φ)	>0.98	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	IK08 koşullarını sa ğ layan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam IK08 standard compliant, heat and impact resistant, clear tempered glass	Opsiyonlar Options	DALI, 2 Step dim ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Opsiyonel Avrupa menşei yüksek verimli sürücü uygulaması. DALI, 2 Step dim and 1-10V dim application. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). European origin high efficiency driver option.		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

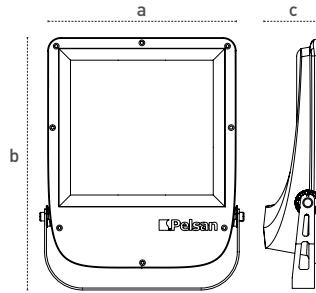
İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 200W LED η : 100.00%

270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	İşık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107137	180	20160	6500	112	400x418x100	1	0,018	6
107138	200	22000	6500	110	400x418x100	1	0,018	6
107127	240	25200	6500	105	400x418x100	1	0,018	6

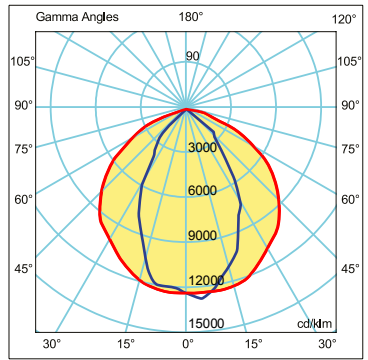
Ria Power Simetrik 140W-215W

Ria Power Symmetric 140W-215W



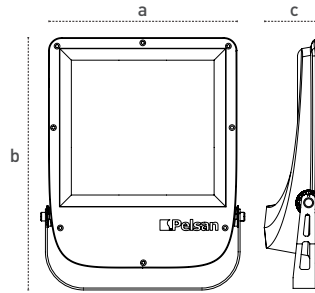
G�vde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Reflektör Reflector	Metalize kaplı polimer enjeksiyon Metal coated polymer injection	G�� Faktörü Power Fac. (cos�)	>0.98	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	IK08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere karşı dayanıklı temperli cam IK08 standard compliant, heat and impact resistant, clear tempered glass	Opsiyonlar Options	DALI, 2 Step dim ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Opsiyonel Avrupa menşei yüksek verimli sürücü uygulaması. DALI, 2 Step dim and 1-10V dim application. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). European origin high efficiency driver option.		
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency driver				

İşık şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 0.0 140W LED  :100.00 %
270.0 90.0

Teknik  izim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application

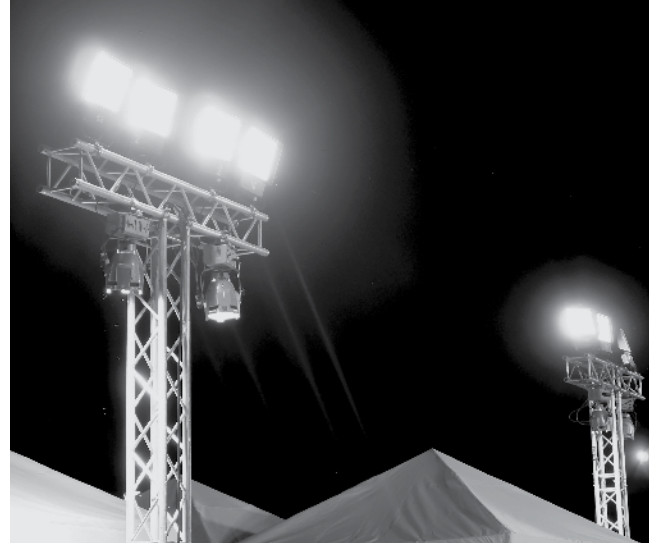


Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

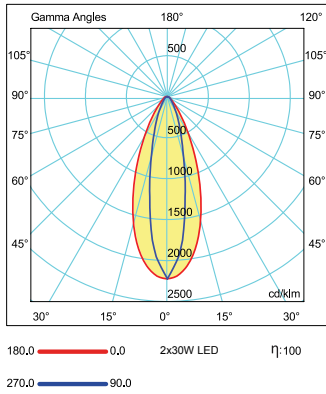
�r�n Kodu Code No	G�� Power (W)	İşık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m�)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106495	140	14420	6500	103	400x418x100	1	0,018	6
106497	215	22145	6500	103	400x418x100	1	-	6

Inovaled Serisi Inovaled Series

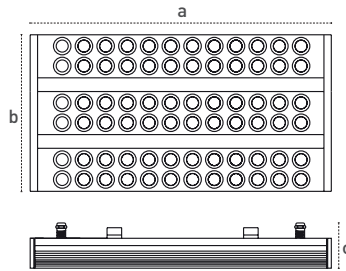


Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf, yüksek UV dayanımlı, PC Clear, high UV protection, PC	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005
Lens	Polimer enjeksiyon PMMA Polymer injection, PMMA	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.	Production according to desired correlated colour temperature (CCT).	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

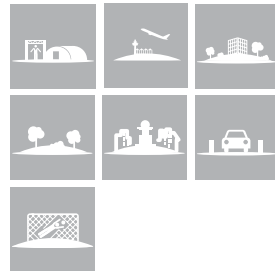
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105557	2x30	6000	6500	100	342x154x140	1	0,008	2.6
105571	3x30	9000	6500	100	342x230x140	1	0,012	3.4

Maxled Serisi

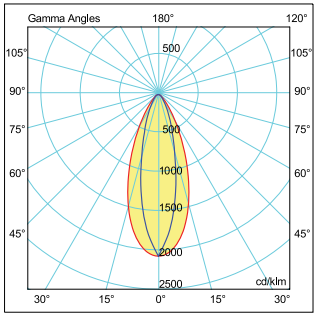
Maxled Series



Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
		Renkset ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP66
LED	SMD High Power SMD High Power	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf, yüksek UV dayanımlı, PC Clear, high UV protection, PC	Opsiyonlar Options	DALI, DMX kontrol ve 1-10V dim uygulaması. 15°/ 30° / 45°+20° lens açısı opsiyonu. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Sıva üstü açılı montaj, yan yana ikili olarak montaj, direk üstüne montaj uygulaması	DALI, DMX control and 1-10V dim application. 15°/ 30° / 45°+20° lens angle option. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). Surface mounted, dual and angle mouting applications	
Lens	Polimer enjeksiyon PMMA Polymer injection, PMMA				
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency				
Güç Ünitesi Power Unit	Harici ABS pano External ABS panel				

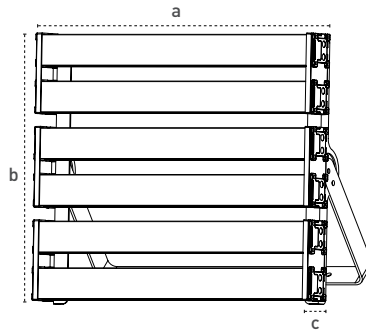
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 300W LED η : 100,0 %
270,0 — 90,0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107142	300	33300	6500	111	630x345x400	1	0,0564	9,5
107143	500	54515	6500	109	630x550x400	1	0,101601	13,5



EN 60598-2-5

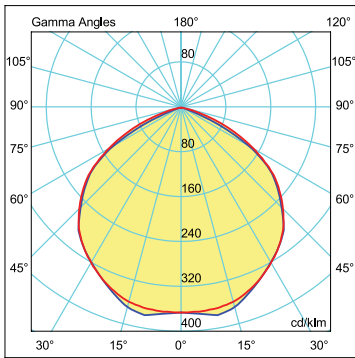
Franko 300W-400W

Franko 300W-400W



Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Reflektör Reflector	Simetrik, alüminyum, UV dayanımlı Synmetric, aluminium, UV protection	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.	Production according to desired correlated colour temperature (CCT).	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

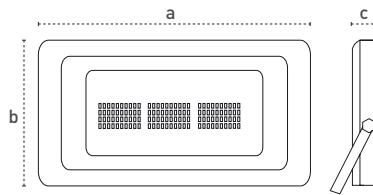
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 300W LED η : 100.00%

270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107117	400	35200	5000	88	670x320x180	1	0,038	12,8
107116	300	26400	5000	88	600x320x180	1	0,034	10

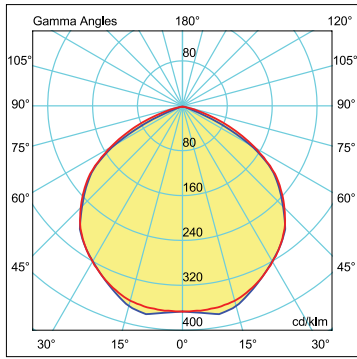
Franko 150W-200W-250W

Franko 150W-200W-250W



Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Reflektör Reflector	Simetrik, Alüminyum, UV dayanımlı Symmetric, Aluminium, UV protection	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.	Production according to desired correlated colour temperature (CCT).	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

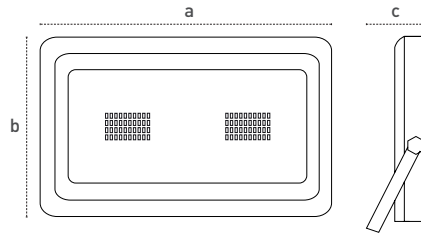
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 200W LED η : 100.00%

270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107109	Franko	150	13200	5000	88	420x320x160	2	0,022	12,2
107110	Franko-EU	150	14950	4000	99	420x320x160	2	0,022	12,3
107112	Franko	200	17600	5000	88	520x320x160	1	0,029	9
107115	Franko	250	22000	5000	88	600x320x180	1	0,034	10

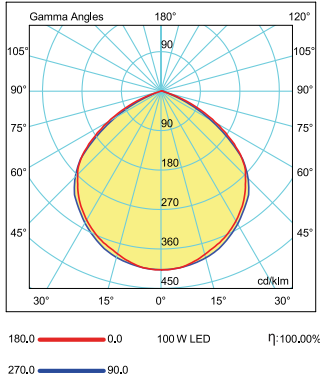
Franko 30W-100W

Franko 30W-100W

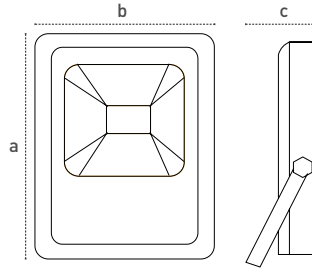


Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Reflektör Diffuser	Simetrik, UV dayanımlı, alüminyum Symmetric, UV protection, aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0.90	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Amber, yeşil renkli cam uygulaması.	Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Amber, green glass application	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107100	30	2310	6500	77	223x85x50	10	0,033	15
107102	50	4350	6500	87	285x230x65	6	0,0042	15
107104	70	6090	6500	87	335x288x78	4	0,0075	12
107106	100	8800	6500	88	335x288x86	4	0,0082	14

Franko Sensörlü Serisi

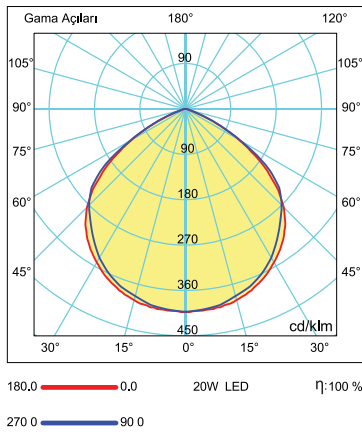
Franko Series With Sensor



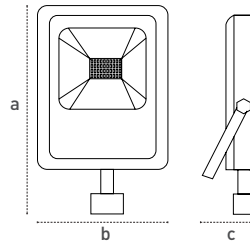
G�vde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giri� Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Simetrik, alüminyum, UV dayanımlı Symmetric, aluminium, UV protection	G�� Faktörü Power Fac. (cos�)	> 0.90	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Sensör Algılama Alanı Sensor Detection Degree	180�	Sensör Montaj Y�ksekliği Sensor Mounting Height (m)	2,5 - 4
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Algılama Mesafesi Detection Distance (m)	12		

İ ık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve

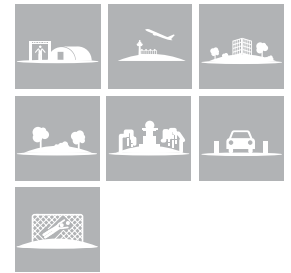


Teknik  izim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

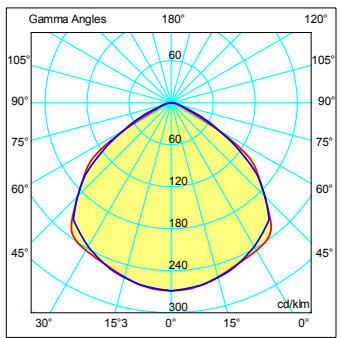
�r�n Kodu Code No	G�� Power (W)	İ�ık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m�)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
203954	20	1600	6500	80	255x140x45	20	0,038	15
107118	30	2400	6500	80	305x190x50	10	0,033	15

Liya Serisi Liya Series



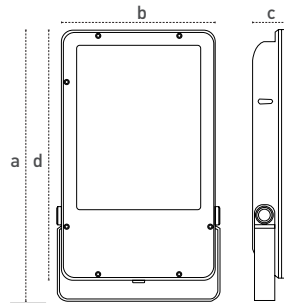
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Relektör Reflector	Simetrik metalize kaplama polimer Symmetric metallized polymer	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	9022
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Opsiyonlar Options	DALI ve 1-10V dim uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı açılarda lens ve reflektör uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.		
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency driver		DALI and 1-10V dim application. Different RAL code electrostatic powder coating. Differently-angled lens and reflector application with. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve

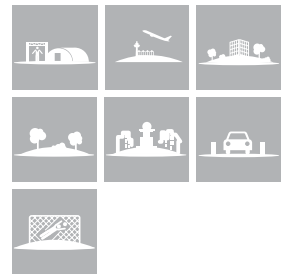


180.0 — 0.0 103W LED η: 100.00 %
270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105933	103	9220	6500	89	534x302x73x490	1	0,023	8,5
105937	154	14480	6500	94	534x302x73x490	1	0,023	8,5
105940	180	16200	6500	90	534x302x73x490	1	0,023	8,5

Nairo Serisi

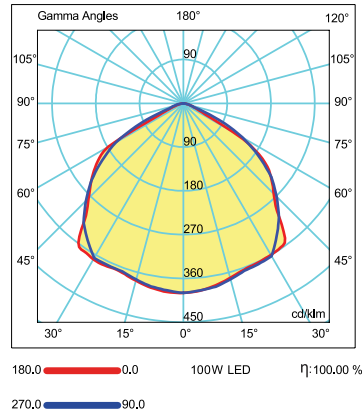
Nairo Series



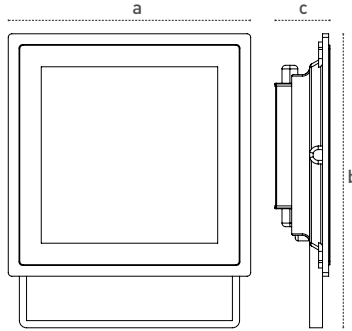
G�vde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giri� Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid Power, Power LED	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Reflektör Reflector	Polimer enjeksiyon Polymer Injection	G�� Faktörü Power Fac. [cos�]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Opsiyonlar Options	DALI ve 1-10V dim uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı a�ılarda lens ve reflektör uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.		
Sürücü Driver	Avrupa men�eili yüksek verimli European origin high efficiency driver	DALI and 1-10V dim application.Different RAL code electrostatic powder coating. Differently-angled lens and reflector application with. LED application according to desired correlated colour temperature [CCT].			

İ ık  iddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve

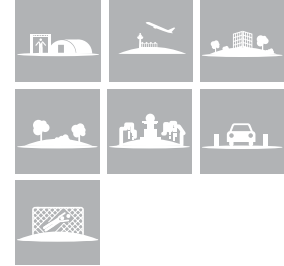


Teknik  izim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

�r�n Kodu Code No	G�� Power (W)	İ�ık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106504	75	9000	6500	120	342x342x121	1	0,015	5
106505	100	11500	6500	115	342x342x121	1	0,015	5
106518	125	13750	6500	110	342x342x121	1	0,015	5



EN 60598-2-5

Forino Serisi

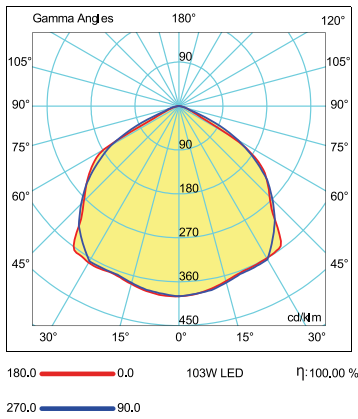
Forino Series



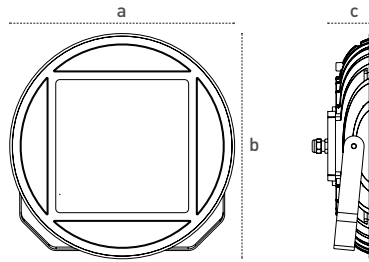
G�vde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Simetrik polimer enjeksiyon Symmetric, polymer Injection	G�� Faktörü Power Fac. [cos ϕ]	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı a�ılarda lens ve reflektör uygulaması. DALI ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.		
Sürücü Driver	Avrupa menēeili yüksek verimli European origin high efficiency driver	Different RAL code electrostatic powder coating. Differently-angled lens and refl ector application with. DALI and 1-10V dim application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).			

İşik şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik  izim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

�r�n Kodu Code No	G�� Power (W)	İşik Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106560	77	7500	6500	98	558x440x90	1	0,037	11,5
106568	103	10330	6500	100	558x440x90	1	0,037	11,2

Forino MED Serisi

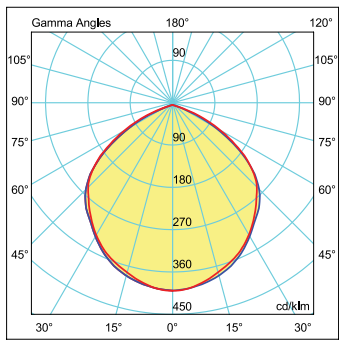
Forino MED Series



G�vde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giri� Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Simetrik, PMMA, UV Dayanımlı Symmetric, PMMA, UV Protection	G�� Faktörü Power Fac. [cos �]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Opsiyonlar Options	DALI ve 1-10V dim uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı a�ılarda lens ve reflektör uygulaması. İstenilen renk sıcaklı�ında (CCT) LED uygulaması.		
Sürücü Driver	Avrupa men�ei yüksek verimli European origin high efficiency driver	DALI and 1-10V dim application. Different RAL code electrostatic powder coating. Differently-angled lens and reflector application with. LED application according to desired correlated colour temperature [CCT].			

İ ık Şiddeti Da ılım E risi

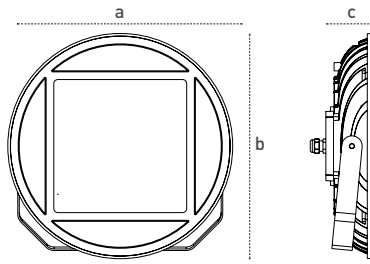
Light Distribution Curve



180.0 0.0 59W LED  :100.00%

270.0 90.0

Teknik  izim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

�r�n Kodu Code No	T�p Type	G�� Power (W)	İ�ık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklı�ı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli A�ırlı�ı Package Weight (kg)
106574	�effaf/Clear	59	5900	6500	100	310x420x84	1	0,11	5
106577	Prizmatik/Prismatic	65	6700	6500	103	310x420x84	1	0,11	5

Soho Serisi

Soho Series



Ø114

4500mm



Soho 3

Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection		
LED	SMD Mid power		
Lens	Polikarbon Polycarbonate		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0.90	RAL Kodu RAL Code	7040

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107512	Soho 1	25	2300	6500	92	4500x377x554	1	5.5
107513	Soho 2	50	4750	6500	95	4500x499x554	1	7.8
107514	Soho 3	75	7500	6500	100	4500x621x554	1	10.1
107516	Soho 4	75	7500	6500	100	4500x650x650	1	11

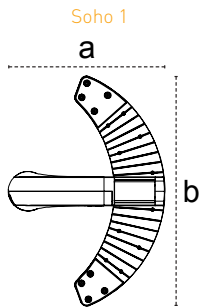
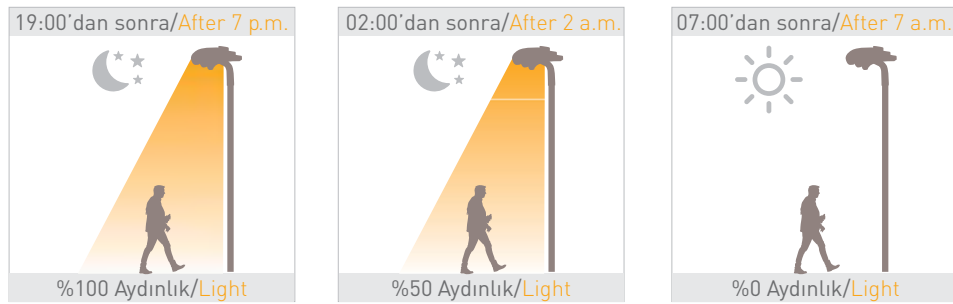


Kullanım Alanları Fields of Application

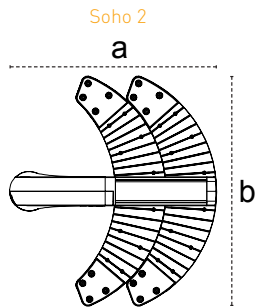


Bakınız sayfa 232 See page 232

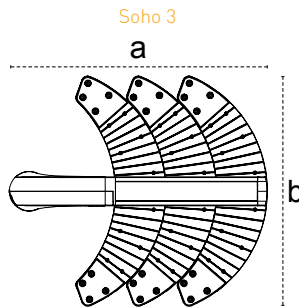
Zaman Ayarı Opsiyonu Time Setting Option



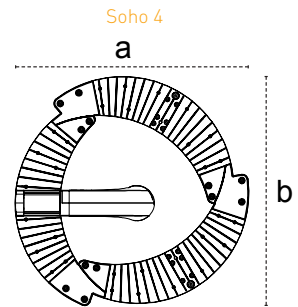
Tekli Modül Montaj
Single Module Assembly



İkili Modül Montaj
Double Module Assembly



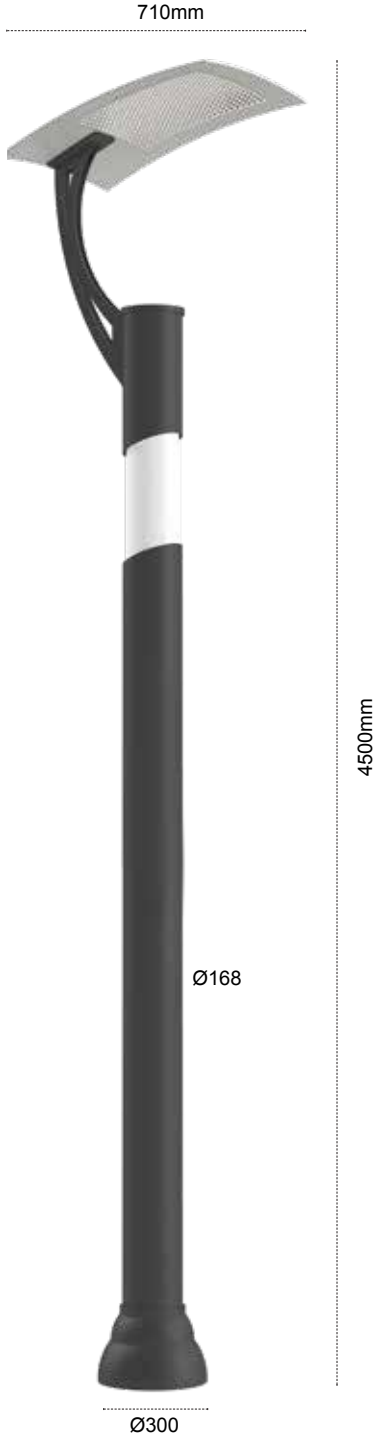
Üçlü Modül Montaj
Triple Module Assembly



Üçlü Modül Montaj
Triple Module Assembly

Datça Serisi

Datça Series



Gövde Body	Elektrostatik polyester toz boyalı metal Electrostatic polyester powder coated metal		
LED	SMD Mid power		
Lens	Metalize kaplama polimer Metallized polymer		
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam, BK7 Clear glass, BK7		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Production according to desired correlated colour temprature (CCT).		

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107601	30+40	2600+1200	6500	87+30	4500x710x300	1	86
107619	150	12900	6500	86	4500x710x300	1	86



EN 60598-2-1

Samos Serisi

Samos Series



Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminum injection		
LED	Power LED		
Lens	Metalize kaplama polimer Metallized polymer		
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam, BK7 Clear glass, BK7		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	> 0.90	RAL Kodu RAL Code	9005
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Production according to desired correlated colour temprature (CCT).		

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

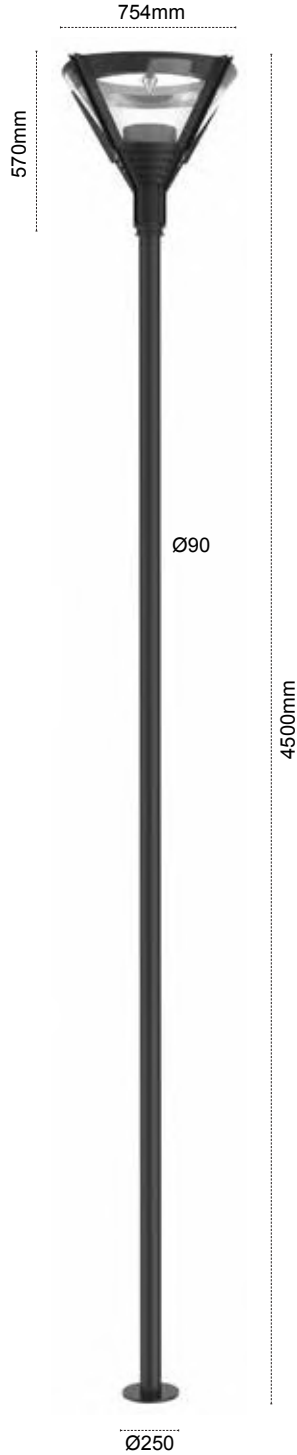
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107679	50	2600	4000	52	4500x700x200	1	25



EN 60598-2-1

Patras Serisi

Patras Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium		
LED	SMD Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip opal PC Opal PC with high light transmission		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7043
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Kullanım Alanları

Fields of Application



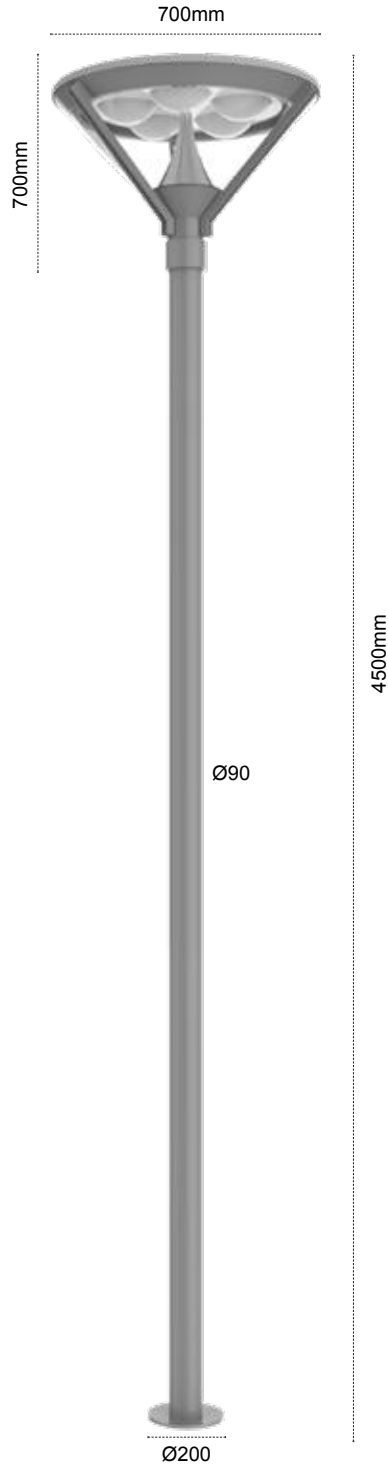
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105989	68	6120	4000	90	4500x754x250	1	26

Limra Serisi

Limra Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium		
LED	SMD Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip şeffaf PMMA Clear PMMA with high light transmission		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>70	IP Koruma IP Protection	IP54
Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	7043
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

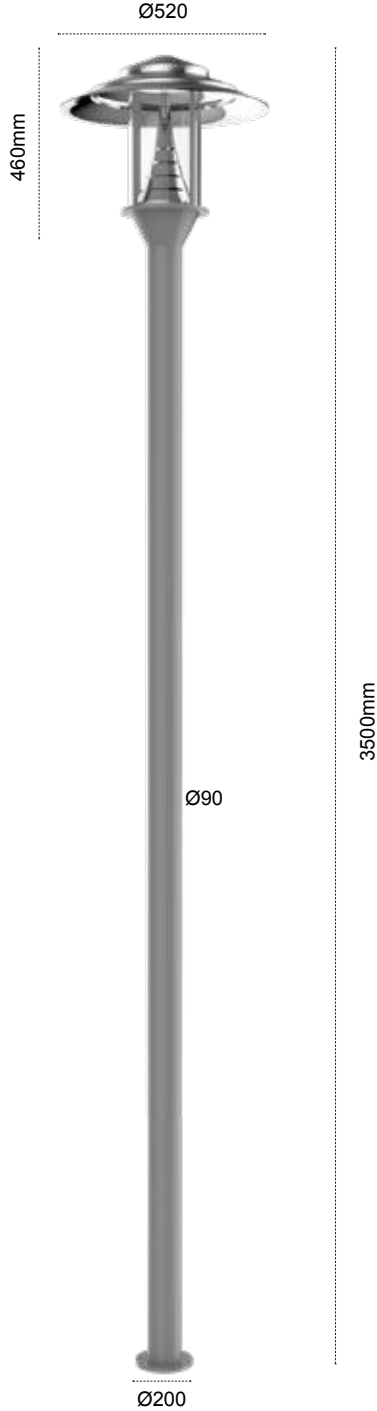
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108606	38	3880	4000	102	4500x700x200	1	27,6
108605	80	7990	4000	97	4500x700x200	1	28,5



EN 60598-2-1

Evaled Serisi

Evaled Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium		
LED	SMD Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip şeffaf PMMA Clear PMMA with high light transmission		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>70	IP Koruma IP Protection	IP54
Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7043
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Production according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Kullanım Alanları

Fields of Application



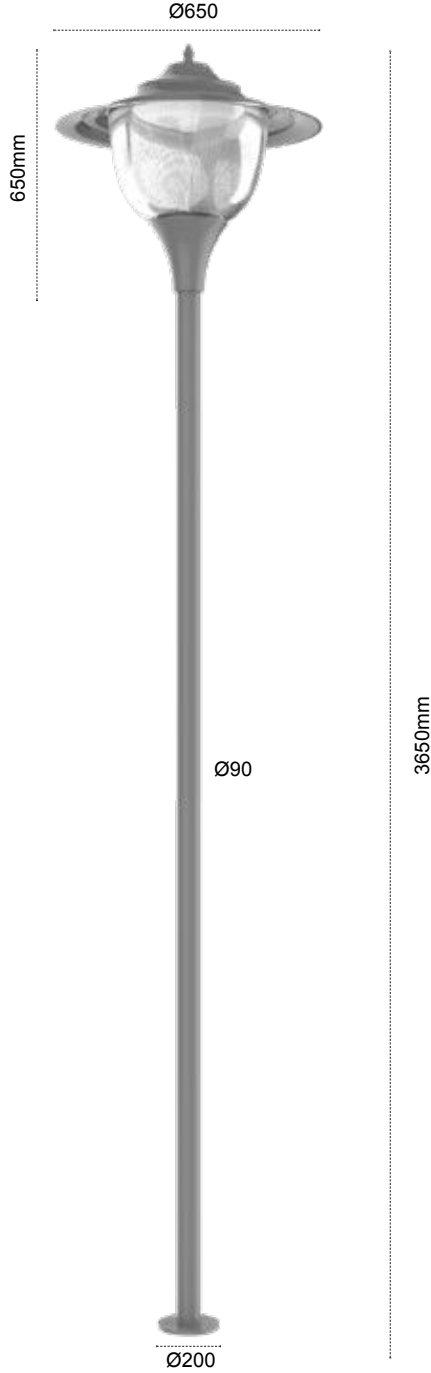
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108610	40	4280	4000	107	3500x520x200	1	13,3

Mesalet Serisi

Mesalet Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium		
LED	SMD Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip şeffaf PC Clear PC with high light transmission		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>70	IP Koruma IP Protection	IP54
Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	7043
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında [CCT] LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Production according to desired correlated colour temperature [CCT].		

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

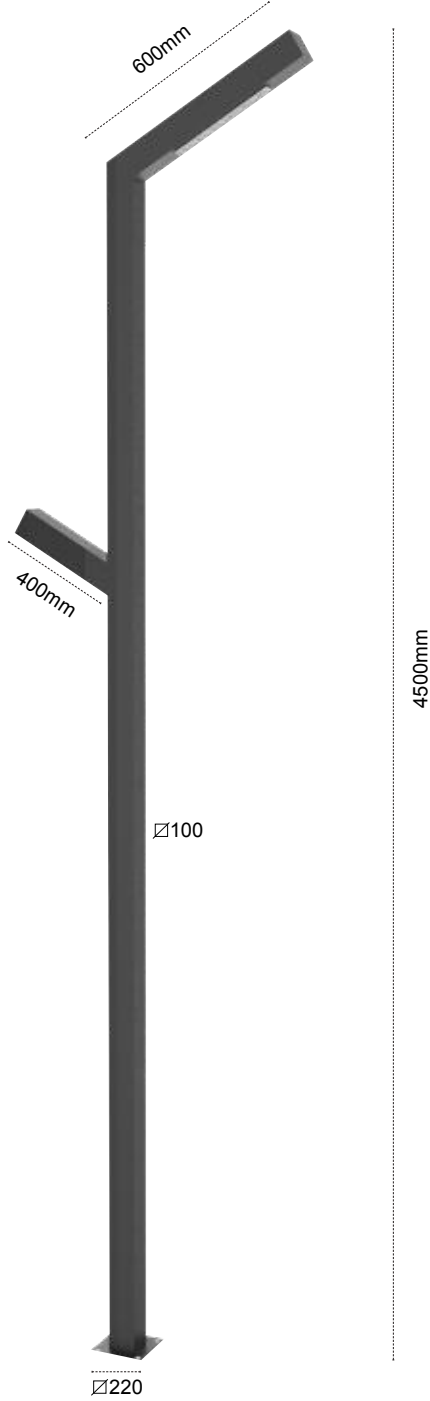
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108609	30	2680	4000	90	3650x650x200	1	23,2
108608	60	5260	4000	88	3650x650x200	1	23,2
108607	60-30	5260-2680	4000	88-90	3650x650x200	1	23,2



EN 60598-2-1

Olimpos R Serisi

Olimpos R Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal		
LED	SMD Mid power		
Lens	PMMA, UV dayanımlı PMMA, UV protection		
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Dimmable driver application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Kullanım Alanları

Fields of Application



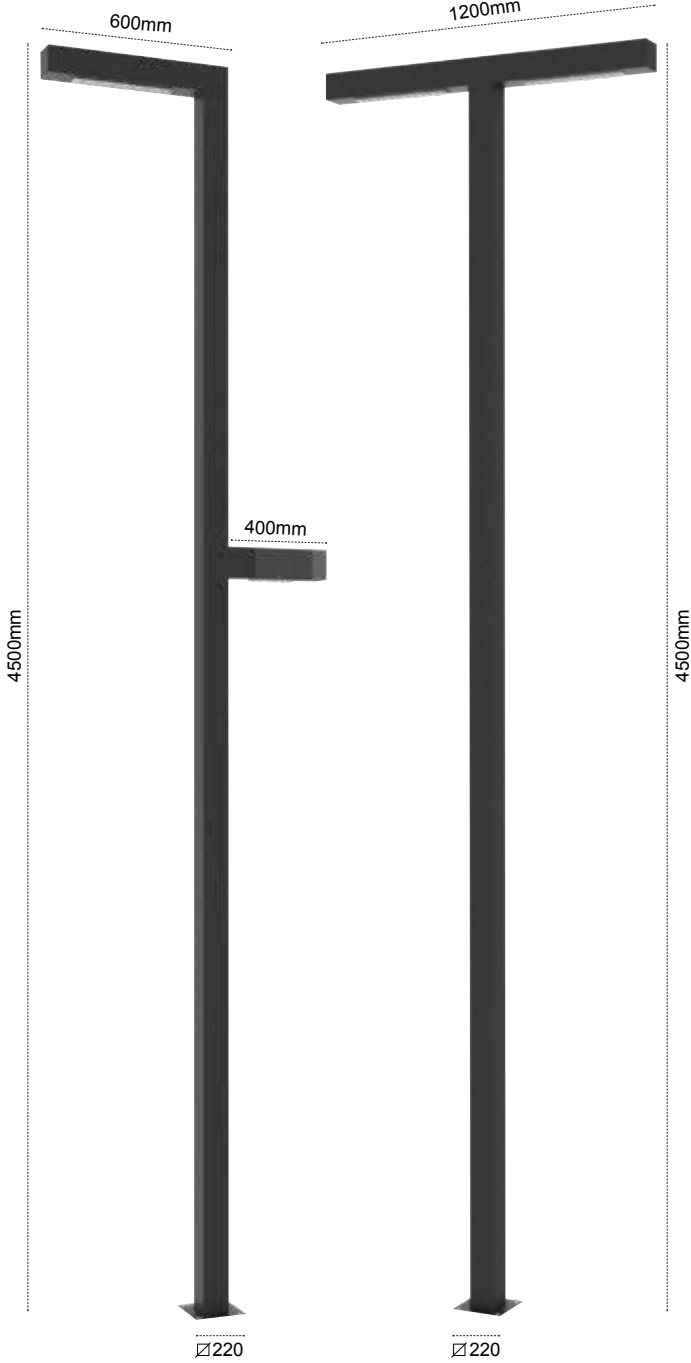
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107501	75	7980	4000	107	4500x600x220	1	65
107509	50	5350	4000	107	4500x600x220	1	62

Olimpos T Serisi

Olimpos T Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal		
LED	SMD Mid power		
Lens	PMMA, UV dayanımlı PMMA, UV protection		
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Dimmable driver application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

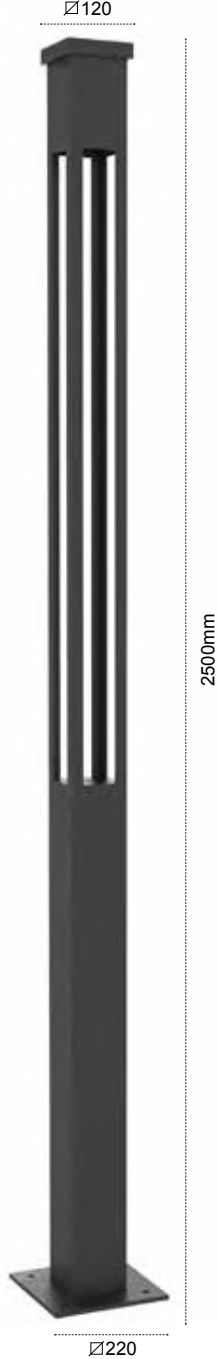
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108498	100	10700	4000	107	4500x220	1	67
108499	75	7980	4000	107	4500x220	1	63
108261	50	5350	4000	107	4500x220	1	62



EN 60598-2-1

Alinda Serisi

Alinda Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal		
LED	COB		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PMMA High-end transparent and homogeneous light distribution opal PMMA		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Dimmable driver application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

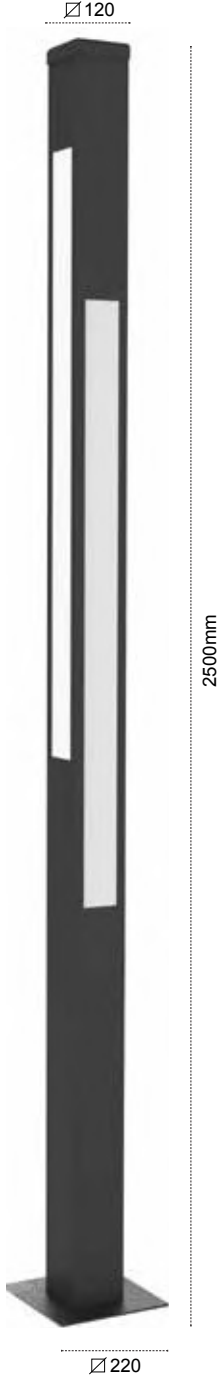
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107467	25	1625	4000	65	2500x120x220	1	47



EN 60598-2-1

Assos Serisi

Assos Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal		
LED	SMD Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PMMA High-end transparent and homogeneous light distribution opal PMMA		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Dimmable driver application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

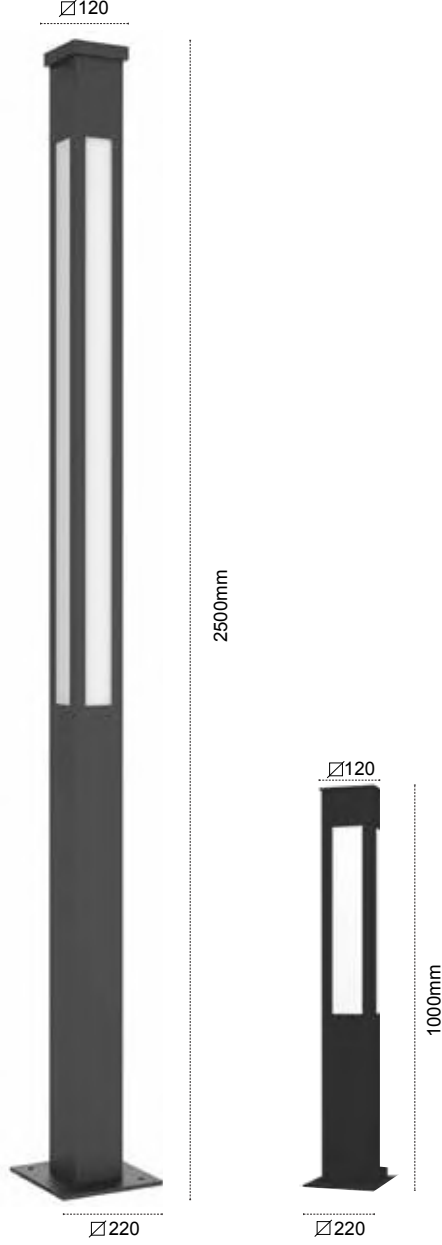
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107470	100	6500	4000	65	2500x120x220	1	48



EN 60598-2-1

Milas Serisi

Milas Series



Milas Direk/Pole

Milas Çimen/Grass



Gövde Body	Elektrostatik polyester toz boyal kaplı metal Electrostatic polyester powder coated metal		
LED	SMD Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PMMA High-end transparent and homogeneous light distribution opal PMMA		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Kırmızı, yeşil, ve mavi ,RGB LED uygulaması. Merkezi RGB kontrol ünitesi. Different RAL code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT). Different color applications (Red, Green, Blue, RGB options). Central RGB control unit.		

Kullanım Alanları

Fields of Application



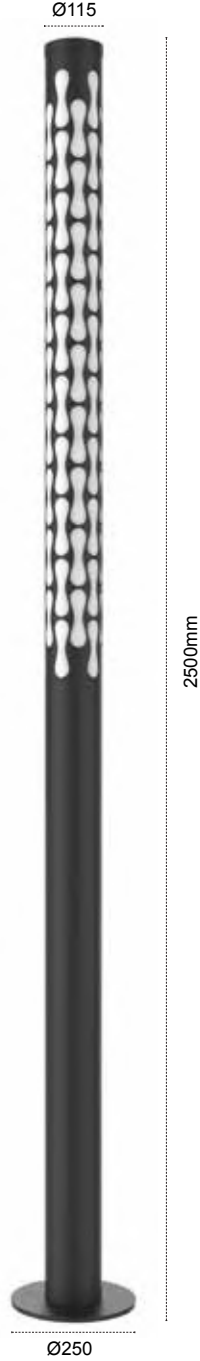
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108500	Milas Direk/Pole	100	2000	4000	20	2500x120x220	1	48
107586	Milas Çimen/Grass	20	600	4000	30	1000x120x220	1	12

Patara Serisi

Patara Series



Gövde Body	Elektrostatik polyester toz boya kaplı metal Electrostatic polyester powder coated metal		
LED	SMD Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PMMA High-end transparent and homogeneous light distribution opal PMMA		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Dim edilebilir sürücü uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Dimmable driver application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

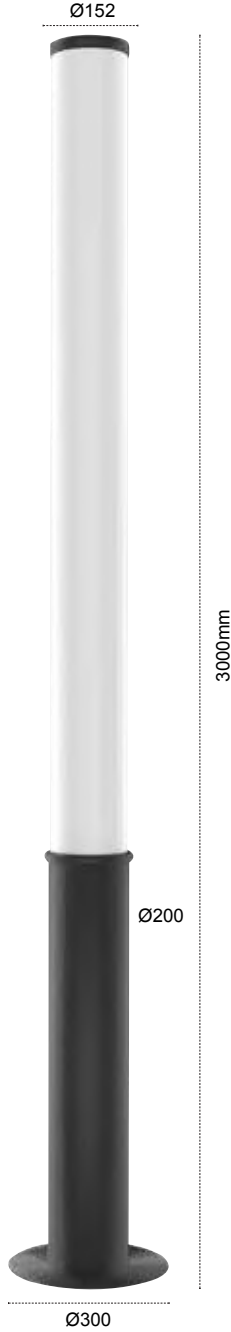
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
107488	125	8125	4000	65	2500x115x250	1	50



EN 60598-2-1

Bitez Serisi

Bitez Series



Gövde Body	Elektrostatik polyester toz boyal kaplı metal Electrostatic polyester powder coated metal		
LED	SMD Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PMMA High-end transparent and homogeneous light distribution opal PMMA		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Kırmızı, yeşil, ve mavi renkli LED uygulaması. RGB LED uygulaması. Merkezi RGB kontrol ünitesi. Different RAL code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT). Different color applications (Red, Green, Blue options). RGB LED application. Central RGB control unit.		

Kullanım Alanları

Fields of Application



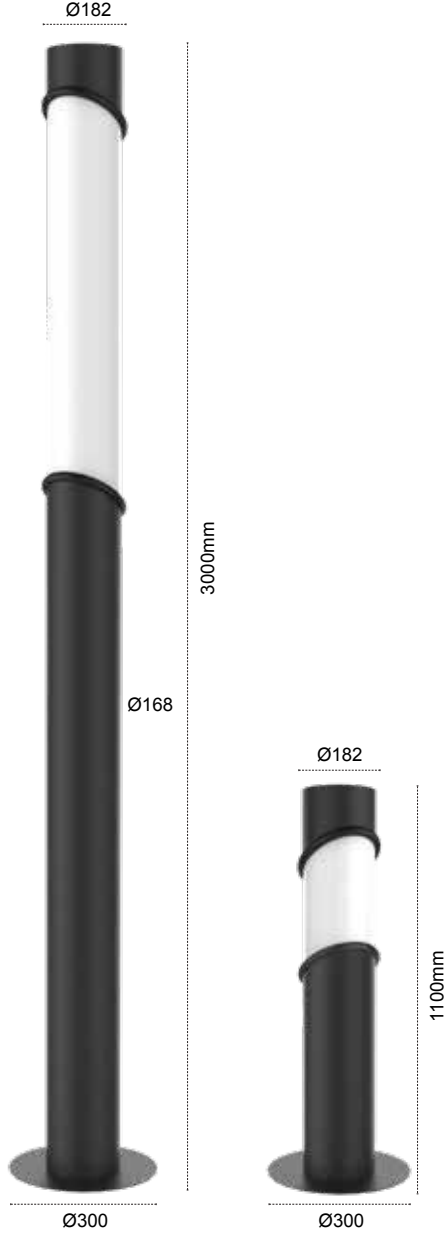
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105760	50	3250	4000	65	3000x152x300	1	42

Milet Serisi

Milet Series



Milet Direk/Pole

Milet Çimen/Grass



Gövde Body	Elektrostatik polyester toz boyal kaplı metal Electrostatic polyester powder coated metal		
LED	SMD Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PMMA High-end transparent and homogeneous light distribution opal PMMA		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) uygulaması. Kırmızı, yeşil, ve mavi renkli, RGB LED uygulaması. Merkezi RGB kontrol ünitesi. Different RAL code electrostatic powder coating. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT). Central RGB control unit.		

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Eff. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108501	Milet Direk/Pole	40	1200	4000	20	3000x182x300	1	62
105765	Milet Çimen/Grass	20	600	4000	30	1100x182x300	1	18



EN 60598-2-1

Briled Serisi

Briled Series



Gövde Body	Alüminyum Aluminium		
LED	SMD Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Kristal cam Crystal glass		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver		
Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	7035

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204524	5W Aplik/Aplique	2	90	4000	45	60x95x160	6	0,090	5
204523	2x5w Aplik/Aplique	2x2	180	4000	45	60x95x250	6	0,013	8
203812	5W Bolard/Bollard	2	100	4000	50	60x90x750	6	0,075	8,2

Mezzo & Verso Serisi

Mezzo & Verso Series



Mezzo



Verso



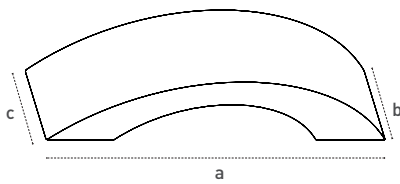
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP54
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf PC Transparent PC	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9006
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing

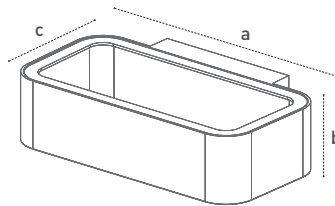
Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232



Mezzo



Verso

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

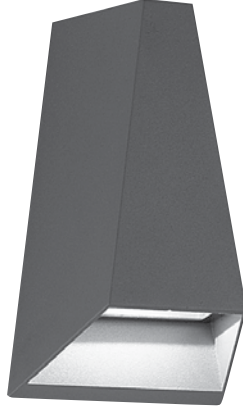
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204518	Mezzo	6	4000	360x88x93	10	0,04	11
204521	Mezzo	9	4000	360x88x93	10	0,041	11,40
204519	Verso	6	3000	220x55x130	12	0,03	10



EN 60598-2-1

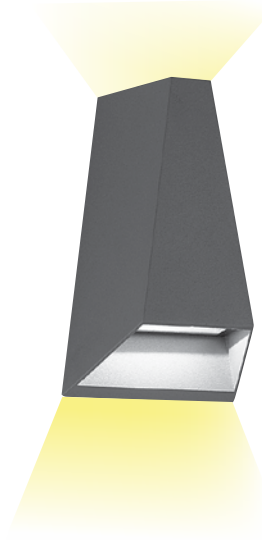
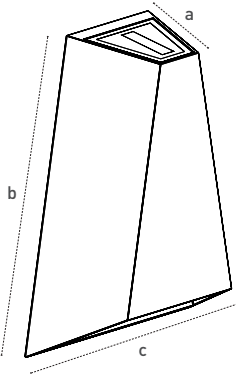
Cono Serisi

Cono Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Metal frame with electrostatic powder coating	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP54
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf PC Transparent PC	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9803
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
106049	Cono Extra	6	3000	61x303x110	6	0,04	14
106050	Cono Extra	6	4000	61x303x110	6	0,04	1

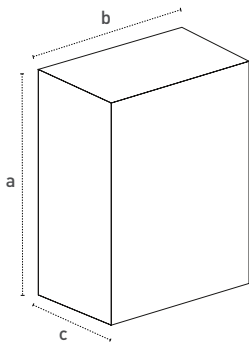
Dora LED Serisi

Dora LED Series



Gövde Body	Aluminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP44
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90		

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

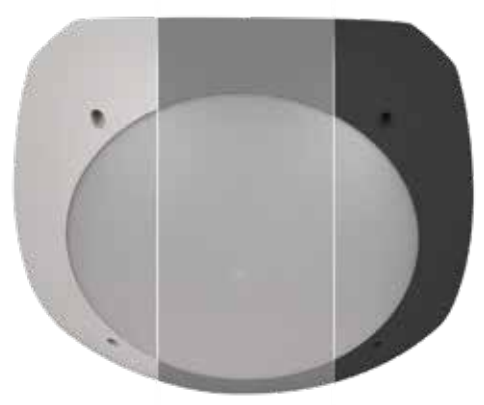
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204529	3	4000	88x65x40	24	0,0128	24



EN 60598-2-1

Havana IP66 Serisi

Havana IP66 Series



- Toz ve su almaz.
Dust and waterproof.
- Pelsan Havana Tavan Armatürü IP66 koruma sınıfı ile çevre şartlarından etkilenmez.
Pelsan Havana ceiling luminaire with IP66 protection class is not affected by environmental conditions.
- Darbe dayanımı yüksektir. Kırılmaz.
Impact resistance is high. Unbreakable.
- E27, LED, LED Radar sensörlü, LED acil ayd. kitli.
E27, LED, LED sensor, LED emergency lighting unit.
- Paslanmaz vida ve UV ışınları ile sararmaz opal cam.
Stainless steel screw and opal glass without UV rays.

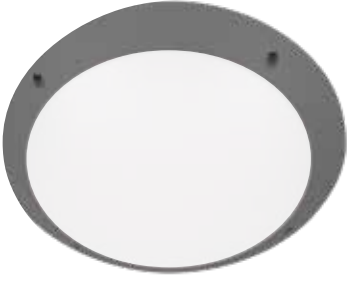
Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Optik Kapak Diffuser	Polikarbon Polycarbonate	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7004
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Radar sensör uygulaması. E27 duylu lamba uygulaması. Yuvarlak veya kare çerçeve uygulaması Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Radar sensor application. E27 base lamp application. Round or square frame application		

Havana Yuvarlak/Round LED

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105098	Gri/Grey	15	1200	6500	80	300x90	8	0,0817	8
105115	Gri Radar Sens./Grey Radar Sens.	15	1200	6500	80	300x90	8	0,0817	8
105106	Gri Acil/Grey Emergency	15	1200	6500	80	300x90	8	0,0817	9
105104	Siyah/Black	15	1200	6500	80	300x90	8	0,0817	8
105121	Siyah Radar Sens./Black Radar Sens.	15	1200	6500	80	300x90	8	0,0817	8
105112	Siyah Acil/Black Emergency	15	1200	6500	80	300x90	8	0,0817	9
105101	Beyaz/White	15	1200	6500	80	300x90	8	0,0817	8
105118	Beyaz Radar Sens./White Radar Sens.	15	1200	6500	80	300x90	8	0,0817	8
105109	Beyaz Acil/White Emergency	15	1200	6500	80	300x90	8	0,0817	9

Çerçeve Opsiyonları Frame Options



Gri Grey

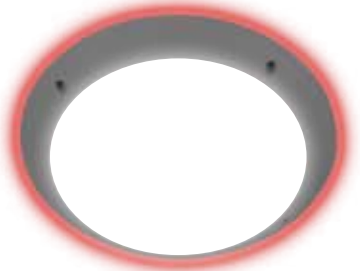


Beyaz White



Siyah Black

Renk Opsiyonları / Color Options



Gri/Kırmızı Grey/Red

105093-E27



Gri/Mavi Grey/Blue

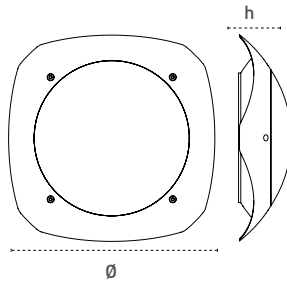
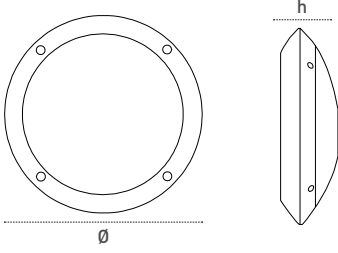
105094-E27



Gri/Turuncu Grey/Orange

105094-E27

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Havana E27

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Duy Base	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105090	E27 Gri/Grey	E27	300x907	8	0,142	3,6
105091	E27 Siyah/Black	E27	300x907	8	0,142	3,6
105092	E27 Beyaz/White	E27	300x907	8	0,142	3,6
105122	2xE27 Gri/Grey	2xE27	300x907	8	0,142	3,7
105123	2xE27 Siyah/Black	2xE27	300x907	8	0,142	3,7
105124	2xE27 Beyaz/White	2xE27	300x907	8	0,142	3,7



EN 60598-2-1

Leraled-Escaled Serisi

Leraled-Escaled Series



Leraled

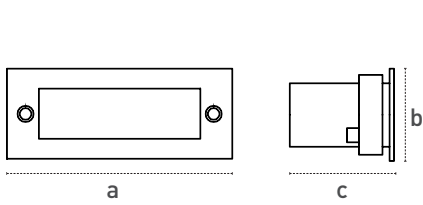


Escaled

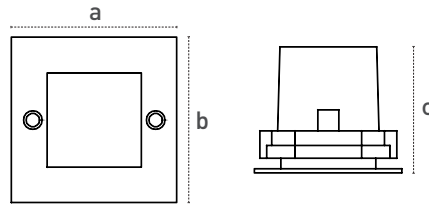


Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid Power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP54
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.80	RAL Kodu RAL Code	9022
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf PC Transparent PC				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Leraled



Escaled

Kullanım Alanları Fields of Application



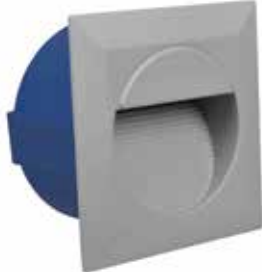
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204445	Escaled-S	1	6500	70x70x60	65x66	50	0,021	13,5
204446	Escaled	1,2	6500	105x105x60	95x95	30	0,028	14
204443	Leraled-S	1,4	6500	110x45x60	98x33	40	0,02	12

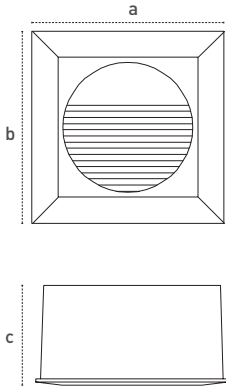
Pialed Serisi

Pialed Series



Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP54
Optik Kapak Diffuser	Buzlu cam Frosted glass	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9022
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204441	1,4	6500	125x125x65	115	24	0,036	8,6



EN 60598-2-2

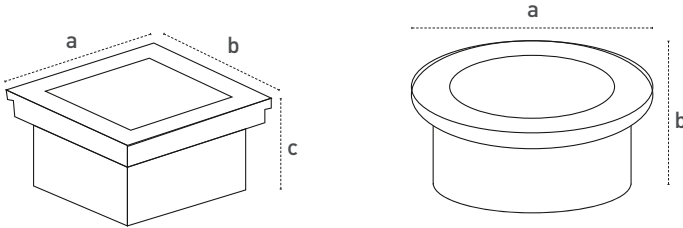
Yer Gömme 15/20 Serisi

Recessed Floor 15/20 Series



Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Paslanmaz çelik Stainless steel	Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
LED	SMD Mid Power	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.55	RAL Kodu RAL Code	7035
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam Clear glass				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204282	9	630	4000	150x150x80	12	0,034	18
204283	15	1050	4000	210x95	10	0,046	12

Midiled Serisi

Midiled Series



3 LED

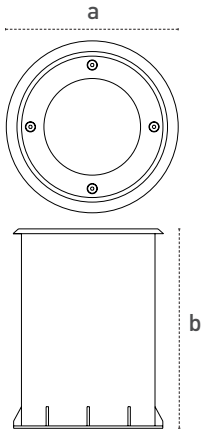


12 LED



Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid Power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP67
Optik Kapak Diffuser	Buzlu cam Frosted glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204273	3 LED	3	4000	100x115	18	0,032	11,2
204262	12 LED	3	6500	108x114	20	0,038	19,48



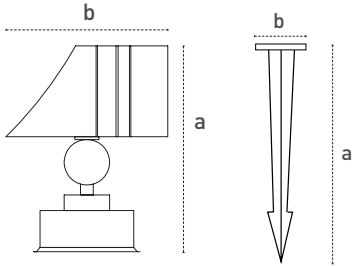
EN 60598-2-2

Grassled Serisi Grassled Series



Gövde Body	Aluminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Cam BK 7 Glass BK 7	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9803
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Saplama Aparatı Spike

	axb(mm)
204261	210x50

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

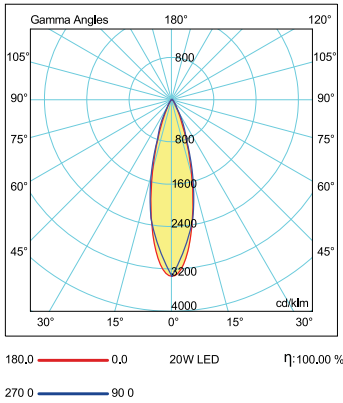
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
203813	Grassled	3	6500	111x115	20	0,044	11
203816	Grassled	3	Yeşil	111x115	20	0,044	11

Erbaled Serisi Erbaled Series

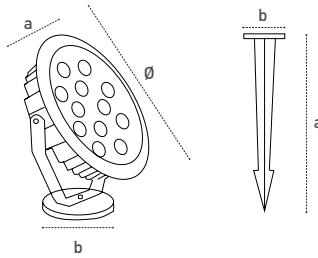


Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.5	RAL Kodu RAL Code	7033
Lens	PC	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		
Reflektör Reflector	Alüminyum reflektör Aluminium reflector				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Saplama Aparatı Spike

204261 | a x b (mm)
210 x 50

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
108005	20	6500	1690	85	70x90x155	10	0,0305	10,15
108004	20	4000	1690	85	70x90x155	10	0,0305	10,15
108006	20	Amber	1690	85	70x90x155	10	0,0305	10,15
108007	20	Yeşil/Green	1690	85	70x90x155	10	0,0305	10,15

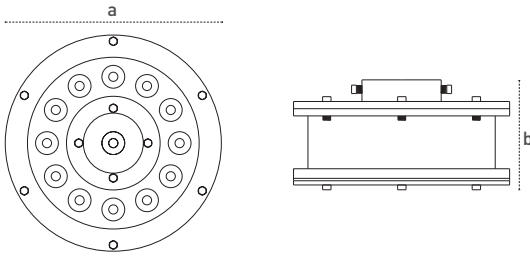
LED Gömme Serisi

Recessed LED Series



Gövde Body	Aluminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	24	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Paslanmaz çelik Stainless steel	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP68
LED	Power LED	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Lens	PMMA				
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204455	12	1020	RGB	180x136	12	0,05082	26,5

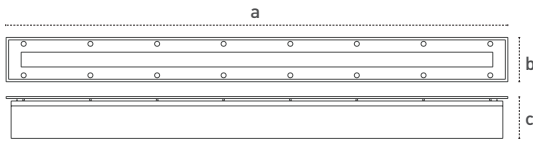
Inovaled Serisi

Inovaled Series



Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon gövde , paslanmaz çelik çerçeve Aluminium extrusion body, stainless steel frame	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240 AC	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid Power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	UV katkılı , PMMA UV Stabilised PMMA	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
204252	27,5	4000	3000	108	1000x90x85	6	0,086	34



EN 60598-2-2

Inovaled Serisi

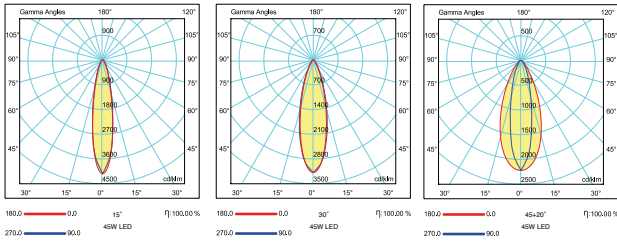
Inovaled Series



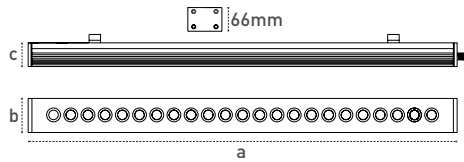
Gövde Body	Eloksal kaplı alüminyum ekstrüzyon Anodized extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	SMD Mid Power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Lens	Polimer enjeksiyon, PMMA Polymer injection, PMMA	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf, yüksek UV dayanıklı, PC Clear, high UV protection, PC	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. R/G/B/A ve RGB uygulaması. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). R/G/B/A and RGB application.		
Conta Gasket	Silikon Silicone				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Renk Seçenekleri

Color Options

3000K
4000K
6500K
Mavi/Blue
Yeşil/Green
Kırmızı/Red
Amber
RGB

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Lens Açısı Beam Angle (°)	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105463	15	15	1545	6500	103	340x60x69	4	0,784	4,5
105486	30	15	1515	6500	101	340x60x69	4	0,784	4,5
105509	45+20	15	1455	6500	97	340x60x69	4	0,784	4,5
105470	15	30	3090	6500	103	640x60x69	4	1,416	7
105493	30	30	3030	6500	101	640x60x69	4	1,416	7
105518	45+20	30	2910	6500	97	640x60x69	4	1,416	7
105478	15	45	4635	6500	103	940x60x69	4	2,044	9
105501	30	45	4545	6500	101	940x60x69	4	2,044	9
105526	45+20	45	4365	6500	97	940x60x69	4	2,044	9
108112	45+20	45	4365	6500	97	1240x60x69	4	2,446	11

Inoaled Performans Serisi

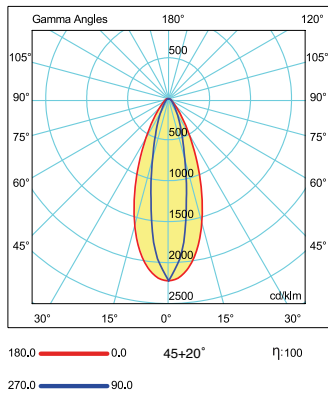
Inoaled Performance Series



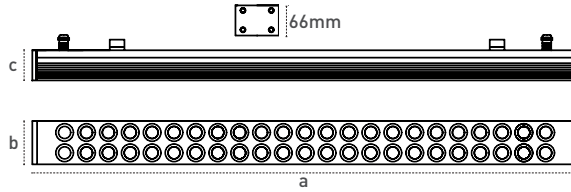
Gövde Body	Eloksal kaplı alüminyum ekstrüzyon Anodized extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid Power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Lens	Polimer enjeksiyon, PMMA Polymer injection, PMMA	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf, yüksek UV dayanıklı, PC Clear, high UV protection, PC	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. R/G/B/A ve RGB uygulaması. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). R/G/B/A and RGB application.		
Conta Gasket	Silikon Silicone				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Renk Seçenekleri

Color Options

3000K
4000K
6500K
Mavi/Blue
Yeşil/Green
Kırmızı/Red
Amber
RGB

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

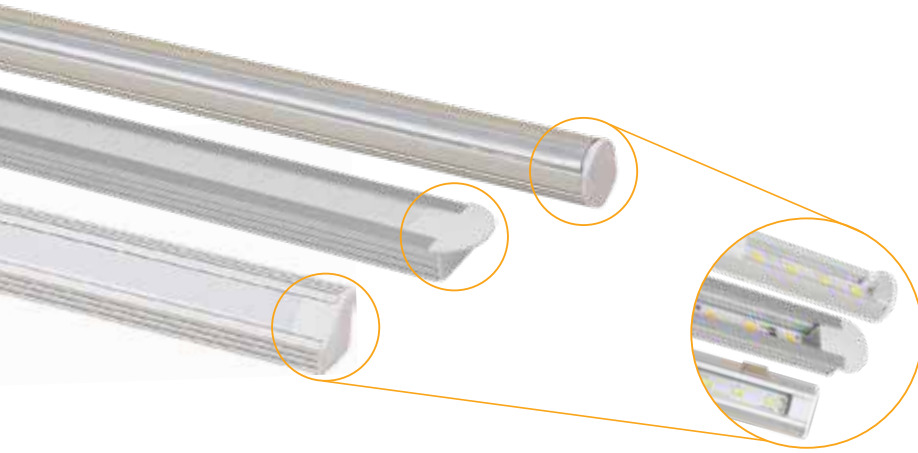
Ürün Kodu Code No	Lens Açısı Beam Angle (°)	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
105536	45+20	30	2910	6500	97	340x69x60	4	0,784	4,5
105543	45+20	60	5820	6500	97	640x69x60	4	1,416	7,0
105550	45+20	90	8730	6500	97	940x69x60	4	2,044	9,0



EN 60598-2-1

İç Mekan LED Bar Serisi

Indoor LED Bar Series



Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	24	IP Koruma IP Protection	IP20
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	RAL Kodu RAL Code	7035
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip opal PMMA Opal PMMA with high light transmission	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Kırmızı, yeşil, mavi ve amber renk seçenekleri. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT). Red, green, blue and amber color applications.		
Sürücü Driver	Sabit gerilim sürücü Constant voltage driver				

Difüzör Opsiyonları Product Details

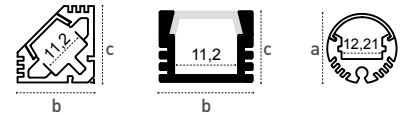
Ürün Kodu Code No	Tip Type
312556	100 cm Buzlu Bombeli/Frosted Curved (Sıva Üstü için/For Surface Mounted)
312553	100 cm Şeffaf Bombeli/Clear Curved (Sıva Üstü için/For Surface Mounted)
312545	100 cm Opal Bombeli/Opal Curved (Sıva Üstü için/For Surface Mounted)
312566	100 cm Buzlu Düz/Frosted (Sıva Altı Recessed/Köşe Corner)
312562	100 cm Şeffaf Düz/Clear Smooth (Sıva Altı Recessed/Köşe Corner)
312559	100 cm Opal Düz/Clear Smooth (Sıva Altı Recessed/Köşe Corner)

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Teknik Çizim Technical Drawing



İç Mekan LED Bar Sürücüleri Indoor LED Bar Drivers

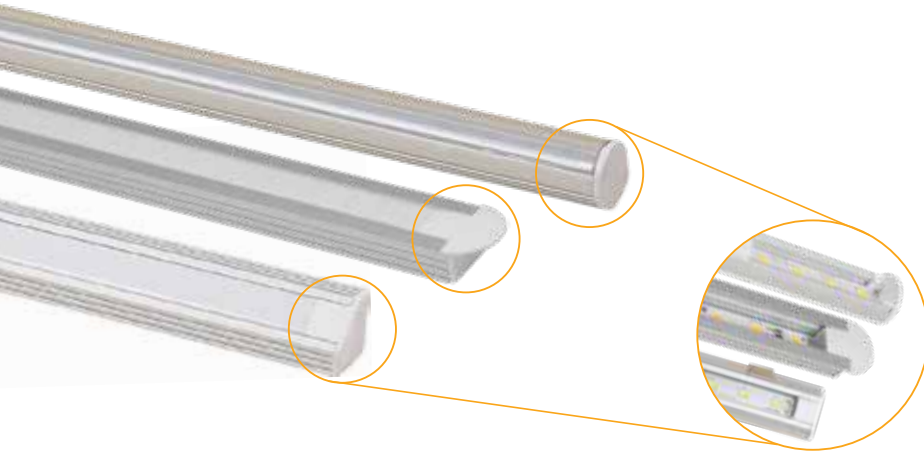
Ürün Kodu Code No	Tip Type
314833	60W 24V 2,5 A
314834	120W 24V 5A
314835	200W 24V 8,3A
314836	360W 24V 15A

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	LED Adedi LED Number (LED/m)	Gerilim Voltage (Vdc)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack
107150	19	60	24	6500	1000x20.5x14.5	1
107229	19	60	24	6500	1000x27x17	1
107202	19	60	24	6500	1000x21.5x12	1
107185	29	120	24	6500	1000x20.5x14.5	1
107341	29	120	24	6500	1000x27x17	1
107220	29	120	24	6500	1000x21.5x12	1

Dış Mekan LED Bar Serisi

Outdoor LED Bar Series

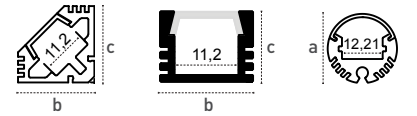


Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	24	IP Koruma IP Protection	IP67
LED	SMD Mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	RAL Kodu RAL Code	7035
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip opal PMMA Opal PMMA with high light transmission	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Kırmızı, yeşil, mavi ve amber renk seçenekleri. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT). Red, green, blue and amber color applications.		
Sürücü Driver	Sabit gerilim sürücü Constant voltage driver				

Difüzör Opsiyonları Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type
312556	100 cm Buzlu Bombeli/Frosted Curved (Sıva Üstü için/For Surface Mounted)
312553	100 cm Şeffaf Bombeli/Clear Curved (Sıva Üstü için/For Surface Mounted)
312545	100 cm Opal Bombeli/Opal Curved (Sıva Üstü için/For Surface Mounted)
312566	100 cm Buzlu Düz/Frosted (Sıva Altı Recessed/Köşe Corner)
312562	100 cm Şeffaf Düz/Clear Smooth (Sıva Altı Recessed/Köşe Corner)
312559	100 cm Opal Düz/Clear Smooth (Sıva Altı Recessed/Köşe Corner)

Teknik Çizim Technical Drawing



Dış Mekan LED Bar Sürücüleri Outdoor LED Bar Drivers

Ürün Kodu Code No	Tip Type
313257	150W 24V 6,25A
313258	200W 24V 8,3A

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	LED Adedi LED Number (LED/m)	Gerilim Voltage (Vdc)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack
107156	19	60	24	6500	1000x20.5x14.5	1
107235	19	60	24	6500	1000x27x17	1
107208	19	60	24	6500	1000x21.5x12	1
107191	29	120	24	6500	1000x20.5x14.5	1
107347	29	120	24	6500	1000x27x17	1
107223	29	120	24	6500	1000x21.5x12	1

IP20 LED Şerit Serisi

IP20 LED Strip Series



3M yapışkanlı bandı sayesinde kolay ve sağlam montaj edilir.

Easy and solid installation with 3M adhesive.

Üçlü modüller halinde olup, her üç modülde bir kesilerek kullanılabilir.

3 Lamp modules, may be used by cutting at each 3-lamp module.

50.000 Saat ömrüne sahiptir.

50.000 hours lifetime.

DC gerilim ile çalışır. Sürücü ile birlikte kullanılmalıdır.

DC rated voltage.Driver required for operation.

Her metresinde 60 SMD LED vardır.

Each meter consists of 60 SMD LEDs.

Üç çipli ve RGB modüller mevcuttur.

Available modules are triple chip and RGB.

Kontrol üniteleri ile kullanıma uygundur.

Suitable for use with control units.

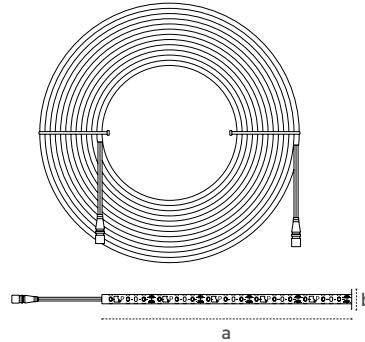
İç mekan uygulamalarında kullanılır.

Fit for indoor applications.

IP20 koruma.

IP20 protection.

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Led Sayısı Led Quantity	Gerilim Voltage (Vdc)	Akım Current (A)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
203687	60/m	12	5	Beyaz/White	5000x10	100	0,04544	10
203692	60/m	12	5	Sarı/Yellow	5000x10	100	0,04544	10
203689	60/m	12	5	Kırmızı/Red	5000x10	100	0,04544	10
203693	60/m	12	5	Yeşil/Green	5000x10	100	0,04544	10
203690	60/m	12	5	Mavi/Blue	5000x10	100	0,04544	10
203688	60/m	12	5	Ilık Beyaz/Daylight	5000x10	100	0,04544	10
203691	60/m	12	5	RGB	5000x10	100	0,04544	10
204801	60/m	24	2,5	Beyaz/White	5000x10	100	0,05069	10

IP55 LED Şerit Serisi

IP55 LED Strip Series



3M yapışkanlı bandı sayesinde kolay ve sağlam montaj edilir.

Easy and solid installation with 3M adhesive.

Üçlü modüller halinde olup, her üç modülde bir kesilerek kullanılabilir.

3 Lamp modules, may be used by cutting at each 3-lamp module.

50.000 Saat ömrüne sahiptir.

50.000 hours lifetime.

12Vdc gerilim ile çalışır. Sürücü ile birlikte kullanılmalıdır.

12Vdc rated voltage.Driver required for operation.

Her metresinde 60 SMD LED vardır.

Each meter consists of 60 SMD LEDs.

Üç çipli ve RGB modüller mevcuttur.

Available modules are single chip and RGB.

Kontrol üniteleri ile kullanıma uygundur.

Suitable for use with control units.

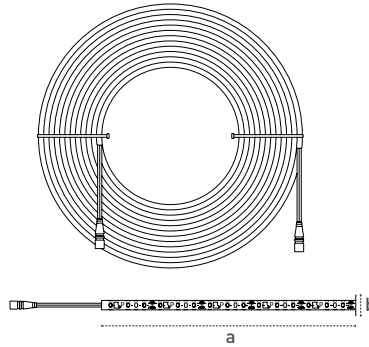
İç ve dış mekan uygulamalarında kullanılır.

Fit for indoor and outdoor applications.

IP55 koruma.

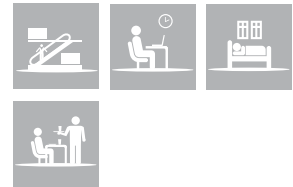
IP55 protection.

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Led Sayısı Led Quantity	Gerilim Voltage (Vdc)	Akım Current (A)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
203694	60/m	12	5	Beyaz/White	5000x10	50	0,03756	11
203699	60/m	12	5	Sarı/Yellow	5000x10	50	0,03756	11
203696	60/m	12	5	Kırmızı/Red	5000x10	50	0,03756	11
203700	60/m	12	5	Yeşil/Green	5000x10	50	0,03756	11
203697	60/m	12	5	Mavi/Blue	5000x10	50	0,03756	11
203695	60/m	12	5	Ilık Beyaz/Daylight	5000x10	50	0,03756	11
203698	60/m	12	5	RGB	5000x10	50	0,03756	11

Neon LED Serisi

Neon LED Series



50m rulo halinde olup, her metrede belirlenen noktalardan kesilerek kullanılabilir.
50m rolls. It can be used by cutting from the specified points in each meter.

Kesme işlemi gereken durumlarda mutlaka enerjiyi kesiniz.
When cutting is necessary, make sure to cut off the energy.

220V AC gerilim ile çalışır.
220V AC rated voltage.

Bağlantı noktaları nemden ve sudan korunmalıdır.
Connection points must be protected from humidity and water.

Aksesuar seti (bağlantı ve sonlandırma aparatları) rulo ile beraber verilir.
The accessory set (connection parts and end caps) is supplied with the roll.

Tek bir noktadan besleme ile en fazla 50 metreye kadar aydınlatma sağlanabilir.
Up to 50 meters of illumination with a single point of supply.

Sarı, kırmızı, mavi, yeşil, beyaz, ılık beyaz ve RGB renkleri mevcuttur.
Available in yellow, red, blue, green, white, warm white and RGB colors.

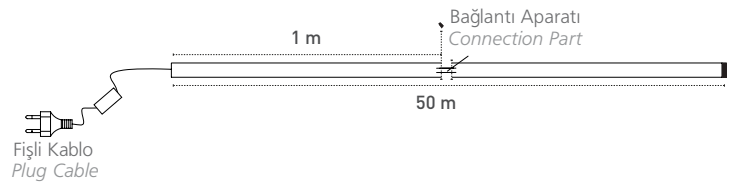
İç ve dış mekan uygulamalarında kullanıma uygundur.
Suitable for indoor and outdoor applications.

IP65 koruma sınıfına sahiptir.
IP65 protection.

Esnekliği sayesinde kolay uygulama çözümleri sunar.
Flexibility provides easy application solutions.

Ürünün esnek bölgelerinde; sıyrılma, kopma, gözenek halinde açıklık oluşması durumunda enerjiyi kesiniz ve ürünü kullanmayınız.
In case of peeling, rupture or pore opening, cut off the energy and do not use the product.

Bağlantı Şeması Connection Scheme



Kullanım Alanları Fields of Application



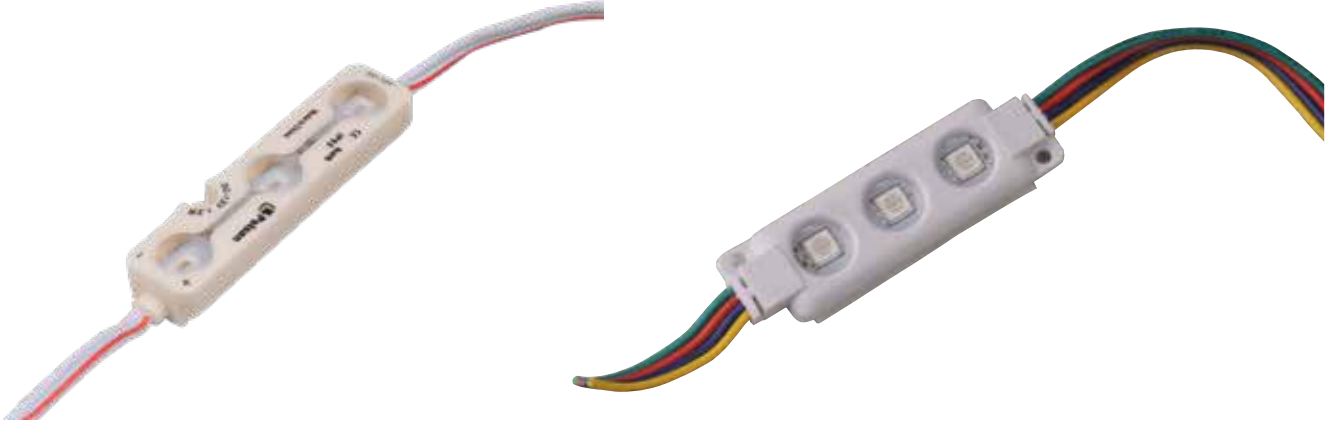
Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W/m)	Gerilim Voltage (V _{AC})	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) axb	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
203722	7	220	Sarı/Yellow	8x16	50m	0,022	10,0
203719	7	220	Kırmızı/Red	8x16	50m	0,022	10,0
203720	7	220	Mavi/Blue	8x16	50m	0,022	10,0
203723	7	220	Yeşil/Green	8x16	50m	0,022	10,0
203717	7	220	Soğuk Beyaz/Cool White	8x16	50m	0,022	10,0
203718	7	220	Ilık Beyaz/Warm White	8x16	50m	0,022	10,0
203721	7	220	RGB	8x16	50m	0,022	10,0

Zincir Modül Serisi

LED Modüle Series



Kuvveli 3M yapışkanlı bandı sayesinde kolay montaj imkanı sunar. İhtiyaç duyulan alanlarda vida delikleri sayesinde de montaj edilebilir.

Strong 3M adhesive tape provides easy mounting. They can also be installed in the required areas by means of screw holes.

12V DC gerilim kaynağı ile kullanılmalıdır.

It should be used with 12V DC voltage

Her pakette 100 modül bulunur.

Each package contains 100 modules

Her metrede 7 adet modül mevcuttur.

There are 7 modules per meter

Sarı, kırmızı, amber, beyaz, ılık beyaz ve RGB renkleri mevcuttur.

Available in yellow, red, amber, white, warm white and RGB colors.

Aydınlatma kontrol üniteleri ile kullanıma uygundur.

Suitable for use with lighting control units.

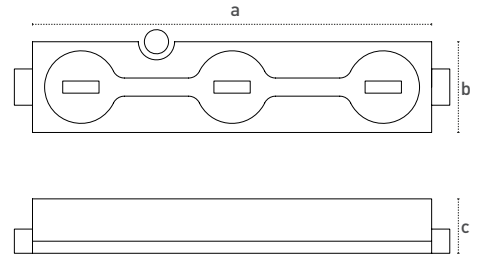
İç ve dış mekan uygulamalarında kullanıma uygundur.

Suitable for indoor and outdoor applications.

IP65 koruma sınıfına sahiptir.

IP65 protection.

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 232 See page 232

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W/m)	Gerilim Voltage (V)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Akım Current (mA)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
203730	1,2	12	Soğuk Beyaz/Cool White	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
203731	1,2	12	Ilık Beyaz/Warm White	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
203733	1,2	12	Kırmızı/Red	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
203734	1,2	12	Sarı/Yellow	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
203732	1,2	12	Amber	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
203729	0,72	12	RGB	60	68,8x19,5x6,17	2000	0,143	22



Lambalar Komponentler

Lamps
Components



LED Lambalar

LED Lamps

LED Sürücüler

LED Drivers

Acil Aydınlatma Kitleri

Emergency Lighting Kits

Sensörler

Sensors

LED Filament Serisi

LED Filament Series



313438-313444



313437-313439



313436-313435



313445-313446

Gövde Body	Şeffaf cam Clear glass	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Filament	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Duy Base	E27 - E14
Hüzme Açısı Beam Angle	320°	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	Açma Kapama Sayısı On-Off	30000
Enerji Verimliliği Etiketi Energy Efficiency Label (EEL)	A+	Akım (A) Current	0,05	Kullanım Ömrü (sa) Life Time (h)	30000

Geniş çalışma aralığı sayesinde (-20..... +40C) her ortamda kullanılabilme özelliği vardır.
Can be used under all conditions with its broad operating temperature range (-20..... +40C).

Dahili sürücü sayesinde yardımcı elamanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
Environment and energy friendly with minimum carbonioxyde emission.

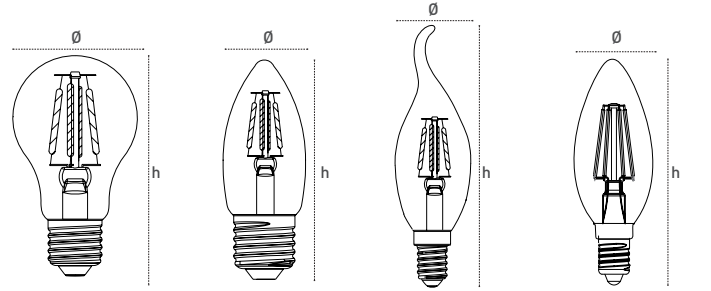
Lamba ömrü boyunca ışık akısı değişmez.
Luminous flux will not change during lamp life.

Diğer lambalara göre açma kapama sayısı 10 kata kadar daha uzundur.
Opening and closing number compared to other lamps are up to 10 times hinger.

Hemen aydınlatma.
Instant light

Civa içermez, dimlenemez.
%100 mercury free, non dimmable.

Teknik Çizim Technical Drawing



313438-313444

313437-313439

313436-313435

313445-313446

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption. (kwh/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
313437	Buji E27	4	400	3000	100	4	60x108	100	0,017	4
313439	Buji E27	4	400	6500	100	4	60x108	100	0,017	4
313445	Buji E14	4	400	3000	100	4	35x97	100	0,017	4
313446	Buji E14	4	400	6500	100	4	35x97	100	0,017	4
313436	Buji Kıvrık E14	4	400	3000	100	4	35x115	100	0,018	4
313435	Buji Kıvrık E14	4	400	6500	100	4	35x115	100	0,018	4
313438	E27	4	400	3000	100	4	60x108	100	0,019	4
313444	E27	4	400	6500	100	4	60x108	100	0,019	4

LED Filament Serisi

LED Filament Series



313440

313441-313442



Gövde Body	Şeffaf cam Clear glass	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Filament	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Duy Base	E27
Hüzme Açısı Beam Angle	320°	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	Açma Kapama Sayısı On-Off	30000
Enerji Verimliliği Etiket Energy Efficiency Label (EEL)	A+	Akım (A) Current	0,06	Kullanım Ömrü (sa) Life Time (h)	30000

Geniş çalışma aralığı sayesinde (-20..... +40C) her ortamda kullanılabilme özelliği vardır.
Can be used under all conditions with its broad operating temperature range (-20..... +40C).

Dahili sürücü sayesinde yardımcı elamanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
Environment and energy friendly with minimum carbonioxyde emission.

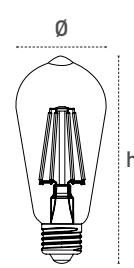
Lamba ömrü boyunca ışık akısı değişmez.
Luminous flux will not change during lamp life.

Diğer lambalara göre açma kapama sayısı 10 kata kadar daha uzundur.
Opening and closing number compared to other lamps are up to 10 times hinger.

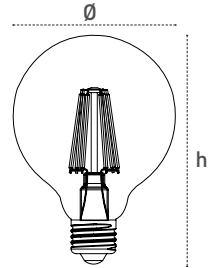
Hemen aydınlatma.
Instant light

Civa içermez, dimlenemez.
%100 mercury free, non dimmable.

Teknik Çizim Technical Drawing



313440



313441-313442

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption. (kwh/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
313440	6	600	3000	100	6	64x142	40	0,045	5,5
313441	6	600	3000	100	6	95x142	20	0,049	5,5
313442	6	600	3000	100	6	125x175	20	0,093	5,7

LED Glop Serisi

LED Globe Series



Gövde Body	Alüminyum soğutucu + Plastik Aluminum cooler+ Plastic	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	SMD	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>80	Duy Base	E27
Optik Kapak Diffuser	Opal PMMA	Güç Faktörü Power Fac. [cos φ]	>0.50	Açma Kapama Sayısı On-Off	15000
Hüzme Açısı Beam Angle	120° (4,5W) 180° (7-9W)	Akım (A) Current	0,032 (4,5W) 0,06 (7W) 0,07 (9W)	Kullanım Ömrü (sa) Life Time (h)	25000
Enerji Verimliliği Etiketli Energy Efficiency Label [EEL]	A+				

Geniş çalışma aralığı sayesinde [-20..... +40C] her ortamda kullanılabilme özelliği vardır.
Can be used under all conditions with its broad operating temperature range [-20..... +40C].

Dahili sürücü sayesinde yardımcı elamanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
Environment and energy friendly with minimum carbonioxyde emission.

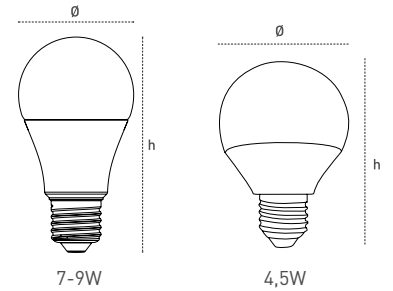
Lamba ömrü boyunca ışık akısı değişmez.
Luminous flux will not change during lamp life.

Diğer lambalara göre açma kapama sayısı 10 kata kadar daha uzundur.
Opening and closing number compared to other lamps are up to 10 times longer.

Hemen aydınlatma.
Instant light

Cıva içermez, dimlenemez.
%100 mercury free, non dimmable.

Teknik Çizim Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption. (kwh/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
315105	4,5	400	2700	89	4,5	45x83	100	0,0139	5
315106	4,5	410	6500	91	4,5	45x82	100	0,0139	5
313406	7	610	2700	87	7	60x113	100	0,0472	6,8
313407	7	610	6500	87	7	60x113	100	0,0472	6,8
313411	9	755	2700	84	9	60x113	100	0,0472	6,8
313415	9	755	6500	84	9	60x113	100	0,0472	6,8

LED Buji Serisi

LED Candle Type Series



Gövde Body	Alüminyum soğutucu + Plastik Aluminum cooler+ Plastic	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Duy Base	E27 - E14
Optik Kapak Diffuser	Opal PMMA	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	Açma Kapama Sayısı On-Off	15000
Hüzme Açısı Beam Angle	120°	Akım (A) Current	0,05	Kullanım Ömrü (sa) Life Time (h)	25000
Enerji Verimliliği Etiket Energy Efficiency Label (EEL)	A+				

Geniş çalışma aralığı sayesinde (-20..... +40C) her ortamda kullanılabilme özelliği vardır.
Can be used under all conditions with its broad operating temperature range (-20..... +40C).

Dahili sürücü sayesinde yardımcı elemanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
Environment and energy friendly with minimum carbonioxyde emission.

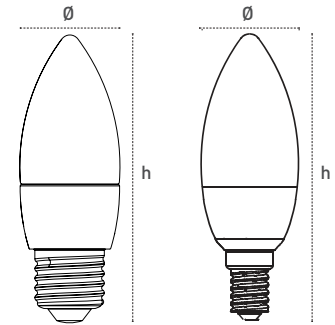
Lamba ömrü boyunca ışık akısı değişmez.
Luminous flux will not change during lamp life.

Diğer lambalara göre açma kapama sayısı 10 kata kadar daha uzundur.
Opening and closing number compared to other lamps are up to 10 times longer.

Hemen aydınlatma.
Instant light

Civa içermez, dimlenemez.
%100 mercury free, non dimmable.

Teknik Çizim Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Duy Base	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption. (kwh/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
313395	E14	4	340	2700	85	4	38x106	100	0,0178	4,1
313397	E14	4	340	6500	85	4	38x106	100	0,0178	4,1
313396	E27	4	340	6500	85	4	38x106	100	0,0178	4,1

30W-40W-50W LED Lamba Serisi

30W-40W-50W LED Lamp Series



30W



40W



50W

Gövde Body	Alüminyum soğutucu + Plastik Aluminum cooler+ Plastic	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Duy Base	E27
Optik Kapak Diffuser	Opal PMMA	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	Açma Kapama Sayısı On-Off	30000
Hüzme Açısı Beam Angle	180°	Akım (A) Current	0,140 (30W) 0,175 (40W) 0,200 (50W)	Kullanım Ömrü (sa) Life Time (h)	20000
Enerji Verimliliği Etiketi Energy Efficiency Label (EEL)	A+				

Geniş çalışma aralığı sayesinde (-20..... +40C) her ortamda kullanılabilme özelliği vardır.
Can be used under all conditions with its broad operating temperature range (-20..... +40C).

Dahili sürücü sayesinde yardımcı elamanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
Environment and energy friendly with minimum carbonioxyde emission.

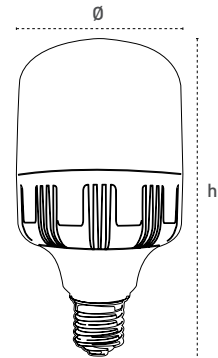
Lamba ömrü boyunca ışık akısı değişmez.
Luminous flux will not change during lamp life.

Diğer lambalara göre açma kapama sayısı 10 kata kadar daha uzundur.
Opening and closing number compared to other lamps are up to 10 times hinger.

Hemen aydınlatma.
Instant light

Civa içermez, dimlenemez.
%100 mercury free, non dimmable.

Teknik Çizim Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption. (kwh/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
313420	30	2500	6500	83	30	110x185	20	0,0670	8,2
313421	40	3000	6500	75	40	115x205	20	0,052	6,5
313422	50	3900	6500	78	50	125x235	20	0,052	7,5

Acil LED Lamba Serisi

Emergency LED Lamp Series

3 saat
3 hours



Gövde Body	Alüminyum soğutucu + Plastik Aluminum cooler+ Plastic	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Duy Base	E27
Optik Kapak Diffuser	Opal PMMA	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	Açma Kapama Sayısı On-Off	15000
Hüzme Açısı Beam Angle	180°	Akım (A) Current	0,075	Kullanım Ömrü (sa) Life Time (h)	25000
Enerji Verimliliği Etiketi Energy Efficiency Label (EEL)	A+	Şarj Süresi (sa) Charge Time (h)	20	Çalışma Süresi (sa) Working Time (h)	3
Batarya Battery	3V 1,5 Ah				

Geniş çalışma aralığı sayesinde (-20..... +40C) her ortamda kullanılabilme özelliği vardır.
Can be used under all conditions with its broad operating temperature range [-20..... +40C].

Dahili sürücü sayesinde yardımcı elamanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
Environment and energy friendly with minimum carbonioxyde emission.

Lamba ömrü boyunca ışık akısı değişmez.
Luminous flux will not change during lamp life.

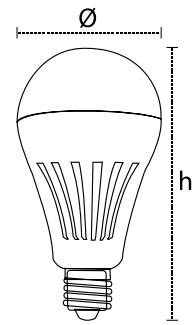
Diğer lambalara göre açma kapama sayısı 10 kata kadar daha uzundur.
Opening and closing number compared to other lamps are up to 10 times hinger.

Acil lamba için deşarj süresi 3 saat, şarj süresi 20 saat.
For emergency lamp, discharge time is 2,5 hours and charge hour is 20 hour.

Hemen aydınlatma.
Instant light

Civa içermez, dimlenemez.
%100 mercury free, non dimmable.

Teknik Çizim Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption. (kwh/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
315107	9/1,5	750/180	6500	83	9	80x150	50	0,0162	8

LED Tüp Serisi

LED Tube Series



22W



18W



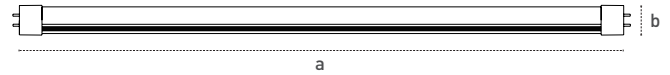
9W

Gövde Body	Cam Glass	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Duy Base	G13
Optik Kapak Diffuser	Opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	Açma Kapama Sayısı On-Off	20000
Hüzme Açısı Beam Angle	180°	Akım (A) Current	0,04 (9W) 0,09 (18W) 0,10 (22W)	Kullanım Ömrü (sa) Life Time (h)	30000
Enerji Verimliliği Etiket Energy Efficiency Label (EEL)	A+	Elektriksel Bağlantı Electrical Connection	Tek Taraflı Single End		

30.000 saat kullanım ömrüne sahip LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
LED with a life time of 30.000 hours minimizing maintenance cost.

Teknik Çizim Technical Drawing

Dahili sürücü sayesinde yardımcı elamanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.



Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
Environment and energy friendly with minimum carbon dioxide emission.

Hemen aydınlatma.
Instant light

Civa içermez, dimlenemez.
%100 mercury free, non dimmable.

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Eff. (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption (kwh/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
314663	9	950	4000	105	9	602x26	25	0,020	4,3
314664	9	950	6500	105	9	602x26	25	0,020	4,3
314665	18	1800	6500	100	18	1214x26	25	0,040	8,6
314666	18	1900	4000	105	18	1214x26	25	0,040	8,6
314668	22	2220	6500	101	22	1510x26	25	0,045	10,5
314669	22	2220	4000	101	22	1510x26	25	0,045	10,5

LED Tüp Pro Serisi

LED Tube Pro Series




Gövde Body	Cam Glass	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Duy Base	G13
Optik Kapak Diffuser	Opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	Açma Kapama Sayısı On-Off	20000
Hüzme Açısı Beam Angle	180°	Akım (A) Current	0,10	Kullanım Ömrü (sa) Life Time (h)	30000
Enerji Verimliliği Etiketi Energy Efficiency Label (EEL)	A+	Elektriksel Bağlantı Electrical Connection	Tek Taraflı Single End		

Teknik Çizim Technical Drawing

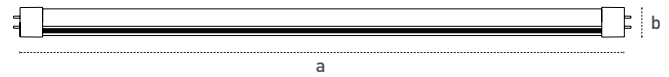
30.000 saat kullanım ömrüne sahip LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
LED with a life time of 30.000 hours minimizing maintenance cost.

Dahili sürücü sayesinde yardımcı elamanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
Environment and energy friendly with minimum carbon dioxide emission.

Hemen aydınlatma.
Instant light

Civa içermez, dimlenemez.
%100 mercury free, non dimmable.



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption. (kwh/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
314671	22	2850	6500	130	22	1510x26	25	0,045	10,5

Plant Grow LED Tüp Serisi

Plant Grow LED Tüp Series



Plant Grow LED Tüp mavi ve kırmızı dalga boyundaki ışığı karıştırarak bitki yetiştirmede enerji verimliliğini sağlar
Plant Grow LED Tube grow light mix of red and blue wavelength for optimal plant grow with energy efficiency.

Gövde Body	Cam Glass	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Duy Base	G13
Optik Kapak Diffuser	Opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.9	Elektriksel Bağlantı Electrical Connection	Tek taraflı Single Side

Plant Grow LED Tüp seralar için en ideal çözümdür.
Plant Grow LED Tube is a most ideal solution for vertical farms.

Plant Grow LED Tube ince yapısı ile farklı raflarda kullanıma uygundur ve montajı kolaydır.
Plant Grow LED Tube is slim and easy to install which fits different growing shelves

Mevcut floresan armatüre kolayca uyarlayabilir.
It can retrofit existing fluorescent luminaire easily

Su geçirmez uç kapaklar sayesinde IP65 koruma sınıfına sahiptir.
IP65 protection achieved with water-proof end caps

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Application Areas

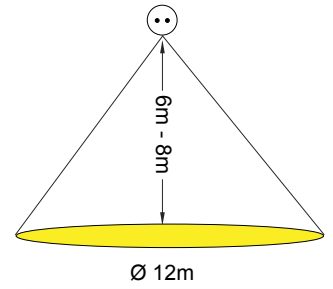
Seralar	Green Houses
Tohum yetiştirme	Seed breeding
Topraksız raflar	Hydroponics Shelf
Ev içi seracılık	Home Planting

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
315113	Bitki Yetiştirme / Plant Grow	18	Full Spectrum	1212x26	25	0,03464175	9

Sensörlü LED Tüp Serisi

LED Tube Series with Sensor



Gövde Body	Cam Glass	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Duy Base	G13
Optik Kapak Diffuser	Opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.6	Açma Kapama Sayısı On-Off	20000
Hüzme Açısı Beam Angle	180°	Akım (A) Current	0,20	Kullanım Ömrü (sa) Life Time (h)	30000
Enerji Verimliliği Etiket Energy Efficiency Label (EEL)	A+	Elektriksel Bağlantı Electrical Connection	Çift Taraflı (315115) Double End Tek Taraflı (315114) Single End		

Dahili sensörü ile sensörlü armatür ihtiyacına pratik bir çözüm sunar. Koridor fonksiyonlu sensörlü model otoparklar için özel olarak tasarlanmıştır.

The built-in sensor provides a practical solution to the need for a sensor luminaire. Corridor function with sensor model is specially designed for parking areas.

30.000 saat kullanım ömrüne sahip LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.

LED with a life time of 30.000 hours minimizing maintenance cost.

Dahili sürücü sayesinde yardımcı elamanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.

Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.

Environment and energy friendly with minimum carbon dioxide emission.

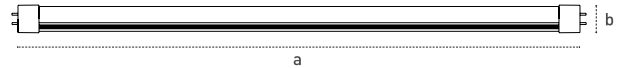
Hemen aydınlatma.

Instant light

Civa içermez, dimlenemez.

%100 mercury free, non dimmable.

Teknik Çizim Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Tem. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption. (kwh/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
315114	Sensor	18	1830	6500	101	3	1212x26	25	0,03464	9
315115	Koridor Fonk. / Corridor Func.	18	1500	6500	83	3	1212x26	25	0,03557	7,5

Acil LED Tüp

Emergency LED Tube

1,5 saat
1,5 hours



Gövde Body	Cam Glass	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Duy Base	G13
Optik Kapak Diffuser	Opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0,6	Açma Kapama Sayısı On-Off	15000
Hüzme Açısı Beam Angle	180°	Akım (A) Current	0,2	Kullanım Ömrü (sa) Life Time (h)	20000
Enerji Verimliliği Etiket Energy Efficiency Label (EEL)	A+	Şarj Süresi (sa) Charge Time (h)	3	Çalışma Süresi (sa) Working Time (h)	1,5
		Elektriksel Bağlantı Electrical Connection	Çift Taraflı Double End		

20.000 saat kullanım ömrüne sahip LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
LED with a life time of 20.000 hours minimizing maintenance cost.

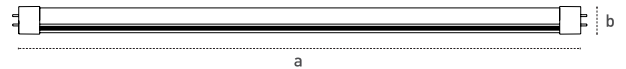
Dahili sürücü sayesinde yardımcı elamanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
Environment and energy friendly with minimum carbon dioxide emission.

Hemen aydınlatma.
Instant light

Civa içermez, dimlenemez.
%100 mercury free, non dimmable.

Teknik Çizim Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption. (kwh/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
315116	18	1450	6500	80	18	1214x26	25	0.03557	7,9

LED Dairesel Serisi

LED Circular Series



Gövde Body	Alüminyum soğutucu + Plastik Aluminum cooler plastic	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renk sel. ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	Duy Base	E27
		Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50		

Teknik Çizim Technical Drawing

Geniş çalışma aralığı sayesinde (-20..... +40C) her ortamda kullanılabilme özelliği vardır.
Can be used under all conditions with its broad operating temperature range (-20..... +40C).

Dahili sürücü sayesinde yardımcı elamanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

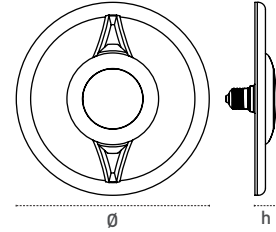
Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
Environment and energy friendly with minimum carbonioxyde emission.

Lamba ömrü boyunca ışık akısı değişmez.
Luminous flux will not change during lamp life.

Diğer lambalara göre açma kapama sayısı 10 kata kadar daha uzundur.
Opening and closing number compared to other lamps are up to 10 times hinger.

Hemen aydınlatma.
Instant light

Civa içermez, dimlenemez.
%100 mercury free, non dimmable.



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption. (kwh/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
313425	18	1560	6500	87	18	245x35	20	0,063	3,36

LED Kapsül Serisi

LED Capsule Series



313459-313461



313460

Gövde Body	Alüminyum soğutucu + Plastik Aluminum cooler plastic	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	Duy Base	G4/G9
Hüzme Açısı Beam Angle	220°	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	Açma Kapama Sayısı On-Off	15000
Enerji Verimliliği Etiket Energy Efficiency Label (EEL)	A+	Akım (A) Current	0,25	Kullanım Ömrü (sa) Life Time (h)	15000

Teknik Çizim Technical Drawing

Geniş çalışma aralığı sayesinde (-20..... +40C) her ortamda kullanılabilme özelliği vardır.
Can be used under all conditions with its broad operating temperature range (-20..... +40C).

Dahili sürücü sayesinde yardımcı elemanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

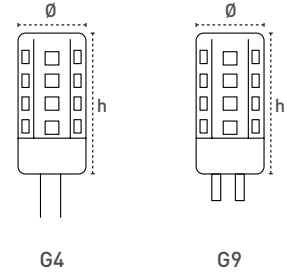
Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
Environment and energy friendly with minimum carbonioxyde emission.

Lamba ömrü boyunca ışık akısı değişmez.
Luminous flux will not change during lamp life.

Diğer lambalara göre açma kapama sayısı 10 kata kadar daha uzundur.
Opening and closing number compared to other lamps are up to 10 times longer.

Hemen aydınlatma.
Instant light

Civa içermez, dimlenemez.
%100 mercury free, non dimmable.



G4

G9

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Gerilim Voltage (V)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption (kwh/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
313459	G4	3	12 V _{DC}	270	3000	90	3	15x46	500	0,022	6
313460	G9	3	220 V _{AC}	270	3000	90	3	15x46	500	0,022	6
313461	G4	3	220 V _{AC}	270	3000	90	3	15x46	500	0,022	6

3x1W Power ve 5W COB LED Serisi

3x1W Power and 5W COB LED Series



315173



313383



Gövde Body	Alüminyum soğutucu + Plastik Aluminum cooler+ Plastic	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240 AC	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED (3x1W Power LED Lamba) - COB (5W COB LED Lamba) Power LED (3x1W Power LED Lamp) - COB (5W COB LED Lamp)	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50
Lens	Polikarbon Polycarbonate	Duy Base	GU10	Açma Kapama Sayısı On-Off	15000
Hüzme Açısı Beam Angle	100°	Akım (A) Current	0,035	Kullanım Ömrü (sa) Life Time (h)	25000
Enerji Verimliliği Etiket Energy Efficiency Label (EEL)	A+				

Geniş çalışma aralığı sayesinde (-20..... +40C) her ortamda kullanılabilme özelliği vardır.
Can be used under all conditions with its broad operating temperature range [-20..... +40C].

Dahili sürücü sayesinde yardımcı elamanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

Minimum karbondioksit salınımı ile çevre dostu ve enerji verimlidir.
Environment and energy friendly with minimum carbonioxyde emission.

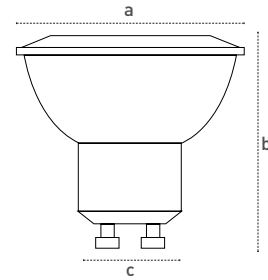
Lamba ömrü boyunca ışık akısı değişmez.
Luminous flux will not change during lamp life.

Diğer lambalara göre açma kapama sayısı 10 kata kadar daha uzundur.
Opening and closing number compared to other lamps are up to 10 times hinger.

Hemen aydınlatma.
Instant light

Cıva içermez, dimlenemez.
%100 mercury free, non dimmable.

Teknik Çizim Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Enerji Tüketimi Power Consumption. (kwh/1000h)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
315173	5	390	6500	78	5	51x58	100	0,013	5
313383	3x1	260	6500	86	3	50x54x15	100	0,018	4,8

Sabit Gerilim Serisi (IP20)

Constant Voltage Series (IP20)



Metal gövde.
Metal body.

Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen sabit akım çıkışı.
Constant current output unaffected by fluctuations in the mains voltage.

Düşük toleranslara sahip gerilim çıkışı.
Voltage output with low tolerance.

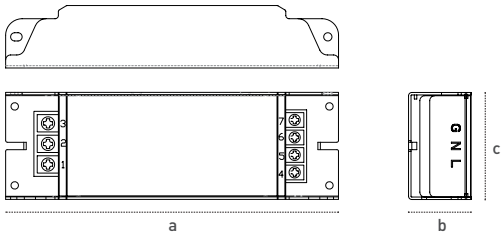
Giriş şebeke filtresi.
Input line filter.

Etkin güç faktörü düzeltmesi.
Active power factor correction.

İzoleli çıkış.
Isolated output.

IP20 koruma sınıfına sahip gövde.
IP20 body.

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application

Tek çipli şerit LED
Single chip LED strips
Üç çipli şerit LED
Triple chip LED strips
LED Bar
LED Bar
Sabit gerilim LED modülleri
Constant voltage LED modules
LED Zincir modülleri
LED chain modules

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	Çıkış Gerilimi Output Voltage (V)	Frekans Frequency (Hz)	Çıkış Akımı Output Current (A)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
313238	36	170-264	12	50-60	3	163x33x27	100	0,0245	13,1
313240	60	170-264	12	50-60	5	180x40x30	120	0,0484	22,6
313242	100	170-264	12	50-60	8,5	180x54x38	80	0,0484	21,7
313244	150	170-264	12	50-60	12,5	180x54x38	60	0,0484	21,6
313246	200	170-264	12	50-60	16,5	185x65x38	36	0,0441	19,1
313252	250	170-264	12	50-60	21	202x65x38	36	0,0441	20
313248	360	170-264	12	50-60	30	260x70x38	36	0,0441	21,8
314833	60	170-265	24	50-60	2,5	198x70x42	120	0,0484	22,6
314834	120	170-266	24	50-60	5	115x78x37	80	0,0484	21,5
314835	200	170-267	24	50-60	8,3	165x99x44	36	0,0441	20,1
314836	360	170-268	24	50-60	15	160x110x44	36	0,0441	21,4

Sabit Gerilim Serisi (IP67)

Constant Voltage Series (IP67)



Metal gövde.

Metal body.

Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen sabit akım çıkışı.
Constant current output unaffected by fluctuations in the mains voltage.Düşük toleranslara sahip gerilim çıkışı.
Voltage output with low tolerance.Giriş şebeke filtresi.
Input line filter.Etkin güç faktörü düzeltmesi.
Active power factor correction.İzoleli çıkış.
Isolated output.IP67 koruma sınıfına sahip gövde.
IP67 body.

60W



100W

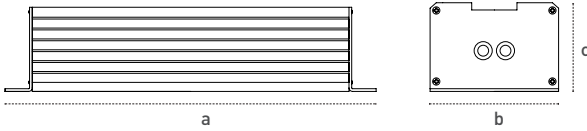


150W



200W

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application

Tek çipli şerit LED
Single chip LED strips
Üç çipli şerit LED
Triple chip LED strips
LED Bar
LED Bar
Sabit gerilim LED modüller
Constant voltage LED modules
LED Zincir modülleri
LED chain modules

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	Frekans Frequency (Hz)	Çıkış Gerilimi Output Voltage (V)	Çıkış Akımı Output Current (A)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
313249	60	170-264	50-60	12	5	190x40x22	72	0,012	23,8
313250	100	170-264	50-60	12	8,3	165x72x45	32	0,019	26,7
313257	150	170-264	50-60	24	6,25	248x72x45	10	0,009	13,4
313258	200	170-264	50-60	24	8,3	248x72x45	10	0,009	13,4



Sabit Akım Serisi (IP20)

Constant Current Series (IP20)



Şebeke gerilimindeki dalgalanmalardan etkilenmeyen sabit akım çıkışı.
Constant current output unaffected by fluctuations in the mains voltage.

Düşük toleranslara sahip akım çıkışı.
Current output with low tolerance.

Giriş şebeke filtresi.
Input line filter.

Etkin güç faktörü düzeltmesi.
Active power factor correction.

Açık devre koruması.
Open circuit protection.

Aşırı yük koruması.
Overload protection.

Düşük harmonik distorsiyon (THD).
Low harmonic distortion.

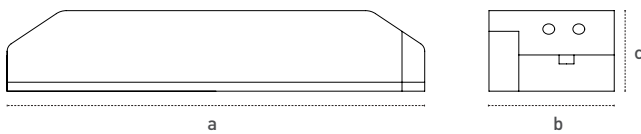
Geniş çıkış voltaj aralığı.
Wide output voltage range.

Düşük ripple (kırpışma) oranı.
Low ripple rate.

Yanmaz polimer gövde.
Fireproof polymer body.

Bağlantı noktalarını dış etkenlerden koruyan kapaklı sistem.
Protects the system from external factors.

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application

- Sabit akım led modülleri
- Constant current led
- Led downlightlar
- Led downlights
- Led paneller
- Led panels
- Led sokak armatürleri
- Led road luminaires
- Led projektörler
- Led floodlight

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Çıkış Gerilimi Output Voltage (V)	Çıkış Akımı Output Current (mA)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
313182	25	26-42	350	140x42x28	100	0,032	12
313183	41	30-43	700	152x42x28	100	0,041	13
313184	41	27-42	1050	152x42x28	100	0,041	15
313187	30	30-38	800	140x42x28	100	0,032	16
313170	42	40-66	600	152x42x28	100	0,041	17

Acil Aydınlatma Kitleri Emergency Lighting Kits



313117



313118

Aşırı yük ve yüksek sıcaklık koruması.
Overload and over temprature protection.

Yüksek voltaj ve kısa devre koruması.
Over voltage and short circiut protection.

Geniş voltaj çıkış aralığı sayesinde kullanım esnekliği.
With the flexibility to use a wide output voltage range.

Şarj durumunu gösteren yeşil led gösterge.
Green LED charge indicator.

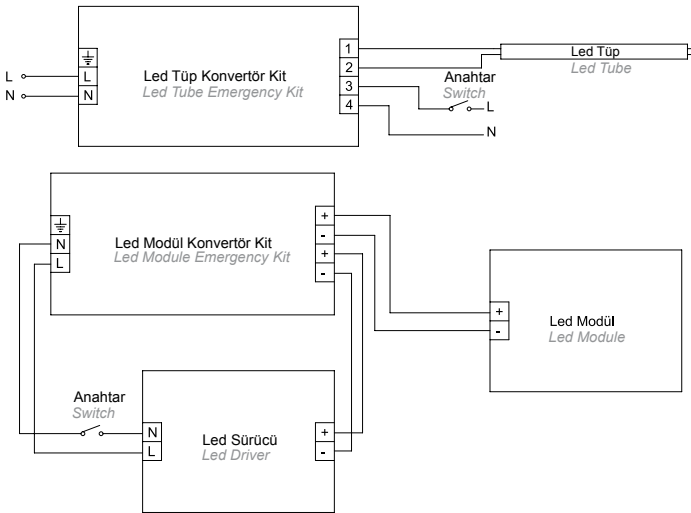
Arıza veya şarj edilemediğinde uyarı veren sarı LED gösterge.
Yellow LED indicator showing charge and discharge status.

Kolay kontrol imkanı sunan test butonu.
Test Switch providing easy control.

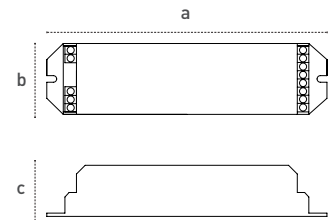
Kullanım alanı: LED Downlight, LED panel, LED Spot.
Application areas: LED Downlight, LED Panel, LED Spot.

Gövde Body	Metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240
Batarya Battery	6V 1500mAh Ni-Cd	Çalışma Şekli Function Mode	AC(Enerjide) / DC(Acilde) AC(Power on) / DC(Emergency)
Deşarj Süresi Discharge Period	2 saat (LED TÜP için) 1-3 Saat (LED Modül için) 2 hours (for LED tube) 1-3 hours (for LED modül)	Frekans Frequency (Hz)	50-60

Bağlantı Şeması Connection Scheme



Teknik Çizim Technical Drawing



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Çıkış Gerilimi Output Voltage (V)	Şarj Süresi Charging Time (saat/h)	Çalışma Süresi Discharging Time	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
313117	LED Tüp Kiti/LED Tube Kit	180-230 AC	24	2 saat 18W için	230x39x30	25	0,0067	9
313118	LED Modül Kiti/LED Module Kit	12-110 DC	24	2 saat 36W için	40x148x27	50	0,0176	5,5



EN 61347-2-7

Radar Sensör

Radar Sensor



Radar sensör HF teknolojisi sayesinde her yönden, alçıpan ve cam arkasında algılama özelliğine sahiptir.

Thanks to HF technology in the radar sensor, it has the ability to detect from all sides, behind plaster and glass surfaces.

Dijital kontrol sayesinde hatasız algılamaya sahiptir.

It has an error-free detection thanks to its digital control.

Üzerindeki butonlar sayesinde; mesafe, aydınlık düzeyi ve zaman ayarları yapılır.

With the buttons on it, distance, brightness level and time settings are made.

SUN konumuna getirildiğinde gece ve gündüz çalışır.

It works day and night at the "Sun" position.

MOON konumuna getirildiğinde sadece ortam ışığı 3 lux'un altında olduğunda çalışır.

At the "Moon" position, it only works when the ambient light is below 3 lux.

TIME-DELAY lambanın ne kadar süre yanacağını belirtir.

Time-Delay indicates how long the light will turn on.

Montaj aparatları beraberinde verilir.

Mounting brackets are supplied together with the sensor.

UV katkı polimer enjeksiyon gövdeye sahiptir.

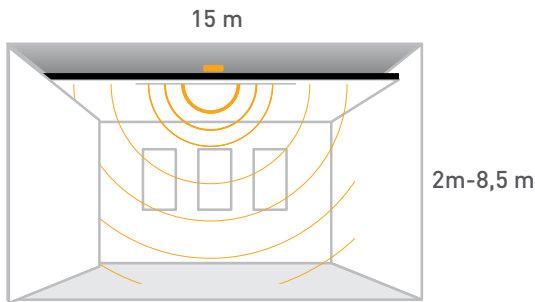
UV additive polymer injection molded body.

Periyodik bakım gerektirmez.

Periodic maintenance is not required.

Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Nominal Yük Nominal Load (W)	1200 Enkandesan/Incandescent 300 (PLE)	Algılama Alanı Detection Degree	360°
Zaman Ayarı Time Delay	min 10 sn±3 sn/sec max 12 dk±1 dk/min		

Algılama Alanı Detection Area



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Algılama Mesafesi Detection Distance (m)	Montaj Yüksekliği Mounting Height (m)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
314725	15	2-8,5	54,5x39,4x25,0	100	0,0216	6,3

360° Hareket Sensörü

360° Motion Sensor



Hareketi otomatik olarak algılar ve kendisine bağlanan lambaları yakar.
Automatically detects movement and lights up the lamps connected to it.

Dijital kontrol sayesinde hatasız algılamaya sahiptir.
It has an error-free detection thanks to its digital control.

Üzerindeki butonlar sayesinde; aydınlık düzeyi ve zaman ayarları yapılır.
With the buttons on it; distance, brightness level and time settings are made.

TIME butonu ile lambanın ne kadar süre ile yanacağı belirlenir.
TIME button determines how long the lamp will light up.

LUX butonu ile lambanın aydınlık düzeyi ayarlanır.
The LUX button adjusts the brightness level of the lamp.

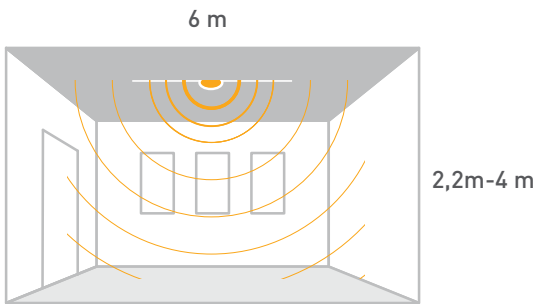
Montaj aparatları beraberinde verilir.
Mounting brackets are supplied together with the sensor.

UV katkılı polimer enjeksiyon gövdeye sahiptir.
UV additive polymer injection molded body.

Periyodik bakım gerektirmez.
Periodic maintenance is not required.

Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Nominal Yük Nominal Load (W)	1200 Enkandesan/Incandescent 300 (PLE)	Algılama Alanı Detection Degree	360°
Zaman Ayarı Time Delay	min 10 sn±3 sn/sec max 15 dk±2 dk/min		

Algılama Alanı Detection Area



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Algılama Mesafesi Detection Distance (m)	Montaj Yüksekliği Mounting Height (m)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
314720	6	2,2-4	80x41	50	0,0248	6,2

Sıva Altı Tavan Sensör

Recessed Mounted Sensor



Dijital kontrol sayesinde hatasız algılamaya sahiptir.
It has an error-free detection thanks to its digital control.

Üzerindeki butonlar sayesinde; mesafe, aydınlık düzeyi ve zaman ayarları yapılır.
With the buttons on it; distance, brightness level and time settings are made.

SUN konumuna getirildiğinde gece ve gündüz çalışır.
It works day and night at the "Sun" position.

MOON konumuna getirildiğinde sadece ortam ışığı 3 lux'un altında olduğunda çalışır.
At the "Moon" position, it only works when the ambient light is below 3 lux.

TIME-DELAY lambanın ne kadar süre yanacağını belirtir.
Time-Delay indicates how long the light will turn on.

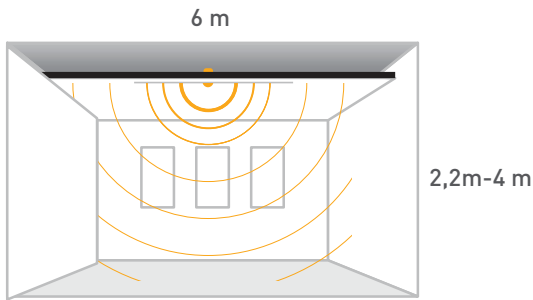
UV katkı polimer enjeksiyon gövdeye sahiptir.
UV additive polymer injection molded body.

Montaj aparatları beraberinde verilir.
Mounting brackets are supplied together with the sensor.

Periyodik bakım gerektirmez.
Periodic maintenance is not required.

Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Nominal Yük Nominal Load (W)	800 Enkandesan/Incandescent 400 (PLE)	Algılama Alanı Detection Degree	360°
Zaman Ayarı Time Delay	min 10 sn±3 sn/sec max 15 dk±2 dk/min		

Algılama Alanı Detection Area



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Algılama Mesafesi Detection Distance (m)	Montaj Yüksekliği Mounting Height (m)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
314731	6	2,2-4	66,5x50	40,6	100	0,0430	8,7
314726	6	2,2-4	75,7x77	65	50	0,0425	7

Varlık Sensörü

Presence Sensor



Ortamdaki kişiye duyarlı olarak aydınlatma kontrolü sağlar.
Provides light control as long as the persons are in the environment.

Üzerindeki butonlar sayesinde; mesafe, aydınlık düzeyi ve zaman ayarları yapılır.
With the buttons on it; distance, brightness level and time settings are made.

SUN konumuna getirildiğinde gece ve gündüz çalışır.
It works day and night at the "Sun" position.

MOON konumuna getirildiğinde sadece ortam ışığı 3 lux'un altında olduğunda çalışır.
At the "Moon" position, it only works when the ambient light is below 3 lux.

TIME-DELAY lambanın ne kadar süre yanacağını belirtir.
Time-Delay indicates how long the light will turn on.

Montaj aparatları beraberinde verilir.
Mounting brackets are supplied together with the sensor.

UV katkılı polimer enjeksiyon gövdeye sahiptir.
UV additive polymer injection molded body.

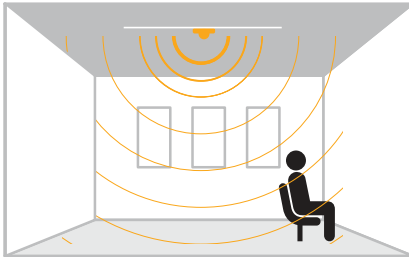
Periyodik bakım gerektirmez.
Periodic maintenance is not required.

IP54 koruma.
IP54 protection.

Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Nominal Yük Nominal Load (W)	2000 Enkandesan/Incandescent 1000 (PLE)	Algılama Alanı Detection Degree	360°
Zaman Ayarı Time Delay	min 10 sn±3 sn/sec max 30 dk±2 dk/min		

Algılama Alanı Detection Area

20 m



2,2m-6 m

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Algılama Mesafesi Detection Distance (m)	Montaj Yüksekliği Mounting Height (m)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
314733	20	2,2-6	102,5x58,3	50	0,0505	10,0

Fotosel Photocell



Gece gündüz farkını algılayarak dış mekan aydınlatmalarının kontrolünü sağlar.
It detects night and day difference and provides control of outdoor lighting.

Tavana duvara ve armatürün üzerine montaj edilebilir.
It can be mounted on ceilings, walls and fixtures.

UV katkılı polimer enjeksiyon gövdeye sahiptir.
UV additive polymer injection molded body.

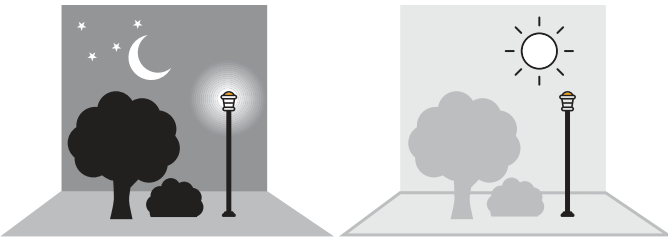
Periyodik bakım gerektirmez.
Periodic maintenance is not required.

Kullanım sırasında çevre ve insan sağlığına zararlı etkisi yoktur.
No harmful effects to the environment and human health during use.

IP44 koruma.
IP44 protection.

Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Nominal Yük Nominal Load (W)	Max 2200	IP Koruma IP Protection	IP44
Işık Kontrolü Lighting Control (Lux)	<5-50	Akım (A) Current	10

Çalışma Modu Working Mode



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
314738	63x77	100	0,0505	13,6

İç Sensör Inner Sensor



Üzerindeki butonlar sayesinde; mesafe, aydınlık düzeyi ve zaman ayarları yapılır.
With the buttons on it; distance, brightness level and time settings are made.

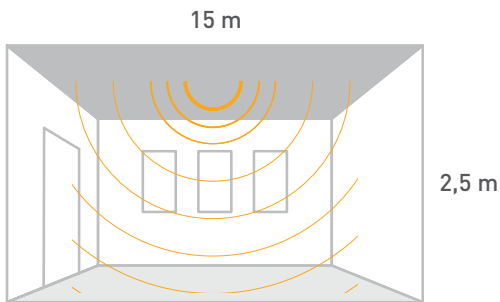
Montaj aparatları beraberinde verilir.
Mounting brackets are supplied together with the sensor.

UV katkılı polimer enjeksiyon gövdeye sahiptir.
UV additive polymer injection molded body.

Periyodik bakım gerektirmez.
Periodic maintenance is not required.

Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Nominal Yük Nominal Load (W)	2000 Enkandesan/Incandescent 1000 (PLE)	IP Koruma IP Protection	IP44
Zaman Ayarı Time Delay	min 10 sn±3 sn/sec max 6 dk±1dk/min		

Algılama Alanı Detection Area



Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Algılama Mesafesi Detection Distance (m)	Montaj Yüksekliği Mounting Height (m)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
314724	15	2,5	85x75	100	0,61	11,5

Kullanım Alanları

Fields of Application



AYNA ÜSTLERİ
MIRROR TOPS



MAKYAJ ODALARI
MAKE UP ROOMS



RESİM VE TABLOLAR
PAINTINGS



DEKORATİF OBJELER
DECORATIVE OBJECTS



YATAK BAŞLARI
BED HEADS



VİTRİNLER
SHOWCASES



MAĞAZALAR
STORES



BUTİKLER
BOUTIQUES



OFİSLER
OFFICES



OTELLER
HOTELS



OKULLAR
SCHOOLS



HASTANELER
HOSPITALS



TOPLANTI SALONLARI
MEETING HALLS



AMELİYATHANELER
OPERATION ROOMS



ŞANTİYELER
CONSTRUCTION SITES



GEMİLER
SHIPS



OTOYOLLAR
HIGHWAYS



STADYUMLAR
STADIUMS



AÇIK DEPOLAR
OPEN WAREHOUSES



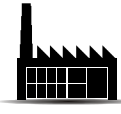
KAPALI DEPOLAR
CLOSED WAREHOUSES



ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ
SHOPPING CENTERS



ENDÜSTRİYEL MUTFAKLAR
INDUSTRIAL KITCHENS



FABRİKA VE ATÖLYELER
PLANTS WORKSHOPS



LABORATUVARLAR
LABORATORIES



KAPALI SPOR SALONLAR
CLOSED SPORT COMPLEXES



ŞEHİR İÇİ YOLLAR
URBAN ROADS



BİNA CEPHESİ
FACADES



RESTORAN VE KAFETERYALAR
RESTAURANTS AND CAFES



KORİDORLAR
AISLES



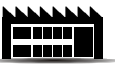
BALKONLAR
BALCONIES



BANYOLAR
SHOWERS



KAPALI OTOPAKLAR
CLOSED CARPARKS



SANAYİ TESİSLERİ
INDUSTRIAL PLANTS



AÇIK OTOPAKLAR
OPEN CARPARKS



MARKETLER
MARKETS



AÇIK SPOR SALONLAR
OPEN SPORT COMPLEXES



TÜNELLER
TUNNELS



BİNA ÇEVRESİ
BUILDING SURROUNDINGS



PARKLAR
PARKS



MEYDANLAR
SQUARES



HAVAALANLARI
AIRPORTS



HAVUZLAR
POOLS



MERDİVENLER
STAIRS



EVLER
HOUSES



BENZİN İSTASYONLARI
GAS STATIONS



MADENLER
MINES



RAYLI SİSTEM TÜNELLERİ
RAILWAY TUNNELS



/PelsanAydinlatma



pelsan-aydinlatma



pelsan aydinlatma



/pelsanaydinlatma



/PelsanLight

www.pelsan.com.tr

info@pelsan.com.tr • export@pelsan.com.tr

**GENEL MERKEZ
HEAD OFFICE**

İmes Sanayi Sitesi
A Blok 101 Sk. No.38
Y. Dudullu / İstanbul
TÜRKİYE

T: +9(0850) 460 75 76
F: +9(0216) 364 60 15

**FABRİKA
FACTORY**

Çerkeşli OSB İmes
5. Cadde No.12
Dilovası / Kocaeli
TÜRKİYE

T: +9(0850) 460 75 76
F: +9(0216) 364 60 15

**KARAKÖY MERKEZ
KARAKÖY BRANCH**

Emekyemez Mah.
Yanıkkapı Porsuk Sk.
No.11 Karaköy / İstanbul
TÜRKİYE

T: +9(0850) 460 75 76
F: +9(0216) 364 60 15

**PERPA BÖLGE OFİSİ
PERPA BRANCH**

Perpa Ticaret Merkezi
A Blok Kat: 9 No.1178
Okmeydanı / İstanbul
TÜRKİYE

T: +9(0850) 460 75 76
F: +9(0216) 364 60 15



İÇ MEKAN
INDOOR



DIŞ MEKAN
OUTDOOR



ENDÜSTRİYEL
INDUSTRIAL



LAMBALAR
LAMPS



KOMPONENTLER
COMPONENTS