



Ürün Kataloğu
Product Catalogue
2018

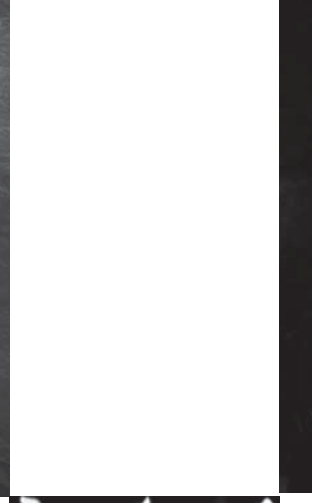
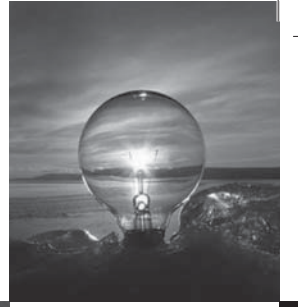




Ürün Kataloğu
Product Catalogue
2018

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 teknolojisinin 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 ısıl tasarımları 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. Yıl sonunda akredite olacak bu laboratuvar sayesinde hedeflediğimiz aydınlatma kriterlerine hızla ulaşıyor, sizleri doğru aydınlatmayla buluşturuyoruz.

Measurement

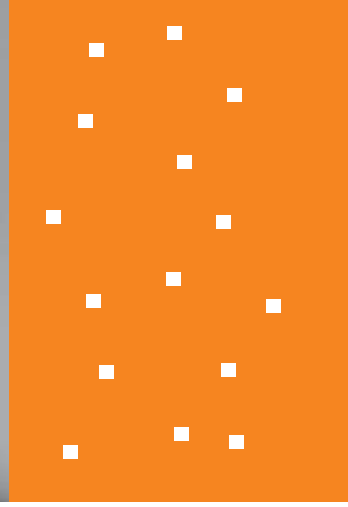
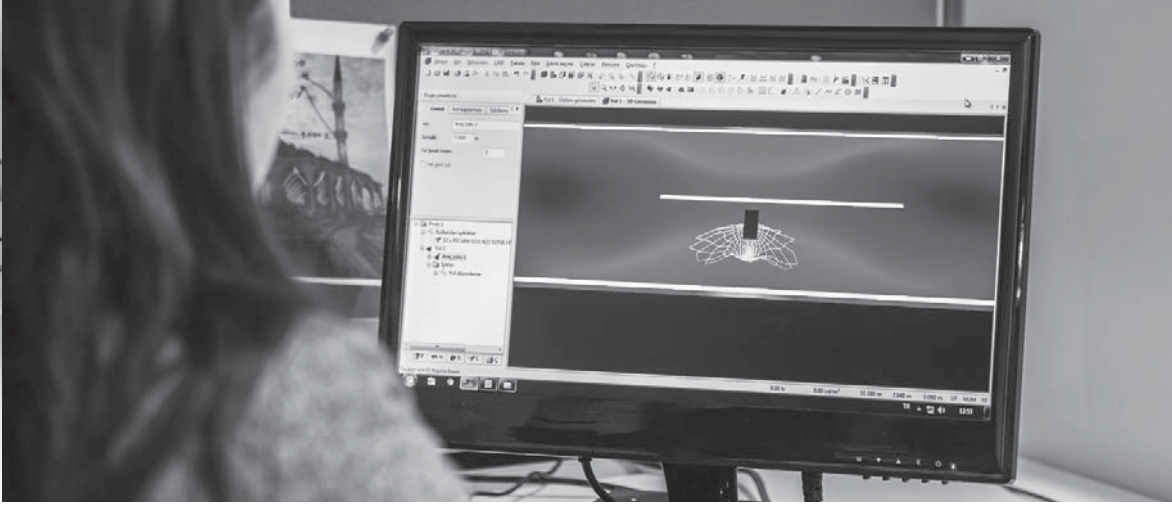
We can carry out measurements via instruments peculiar to LED in our laboratory renewed with new LED technology. We are quickly reaching the targeted lighting criteria thanks to this laboratory to be accredited at the end of the year, and bringing you together with accurate lighting.

Sistem ve Kalite Belgeleri

1997 yılından bu yana ISO9001 Kalite Belgesi ile toplam kalite anlayışı çerçevesinde üretim yapıyoruz. Ürünlerimizde onaylı test kuruluşlarının belgeleriyle, güvenle 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 Gami

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



8

İç Mekan Aydınlatma Armatürleri

Indoor Lighting Luminaires

Ofis Armatürleri

Office Luminaires

Mağaza ve Vitrin Armatürleri

Store and Showcase Luminaires

Acil Durum Yönlendirme Armatürleri

Emergency Luminaires

82

Endüstriyel Aydınlatma Armatürler

Industrial Lighting Luminaires

Yüksek Tavan Armatürleri

Highbay Luminaires

Atölye Armatürleri

Highbay Luminaires

Kanopi Armatürler

Canopy Luminaires

Etanj Armatürler

Waterproof Luminaires

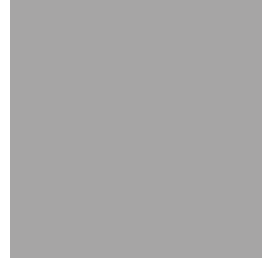


Dış Mekan Aydınlatma Armatürleri

112

Outdoor Lighting Luminaires

- Yol ve Cadde Armatürleri
- Road and Street Luminaires
- Projektörler
- Floodlights
- Park Bahçe Direk Armatürler
- Park and Garden Luminaires



Lambalar, Komponentler

180

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

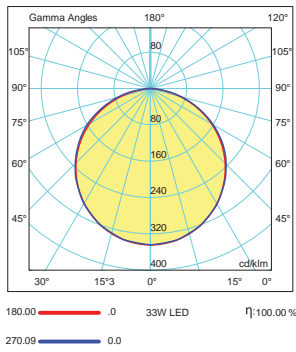


30x120

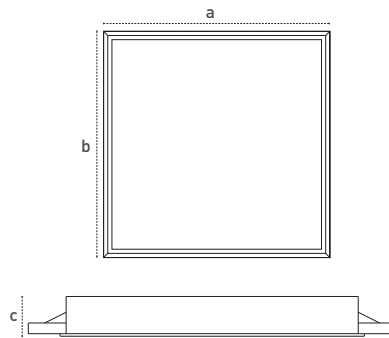
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek 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 uygulamaları. 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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

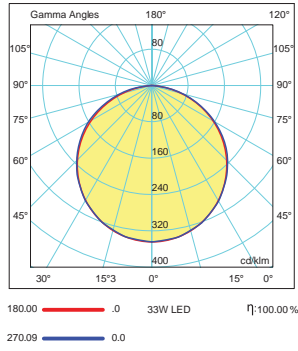
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	 (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 8750	12	1100	4000-6500	92	295x295x50	275x275	5	0,0316	7
5615 8760	17	1440	4000-6500	90	595x295x50	575x275	4	0,0510	7,6
5615 1050	20	1700	4000	90	300x300x42	295x295	20	0,096768	7
5615 1060	20	1700	6500	90	300x300x42	295x295	20	0,096768	7
5615 3011	33	3100	4000-6500	94	595x595x60	588x588	5	0,1980	15
5615 8780	33	2950	4000-6500	90	1195x295x50	1175x275	4	0,2160	12,8
5615 8770	42	3906	4000-6500	93	595x595x50	575x575	5	0,1980	15

Isoled Backlight Metal Asma Tavan Panel Serisi Isoled **Backlight** Metal Suspended Panel Series

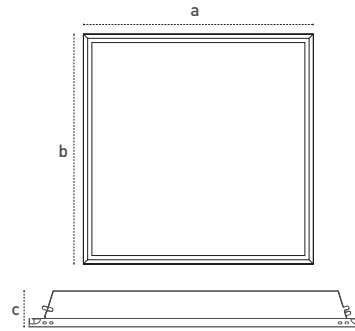


Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek 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. 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 204 See page 204

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)
5615 8880	12	1100	4000-6500	92	300x300x53	5	0,0316	7
5615 3021	33	3100	4000-6500	95	600x600x67	5	0,1980	15



EN 60598-2-2

Sıva Altı Ofis Armatürleri Recessed Mounted Office Luminaires

Isoled Backlight Ambians Panel Serisi Isoled Backlight Ambiance Panel Series



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



Kamaşma kontrollü özel difüzör
Glare control special diffuser



100 lm/W'ı aşan verimlilik
100 lm/W'ı efficient



Clip-in opsiyonu
Ceiling option

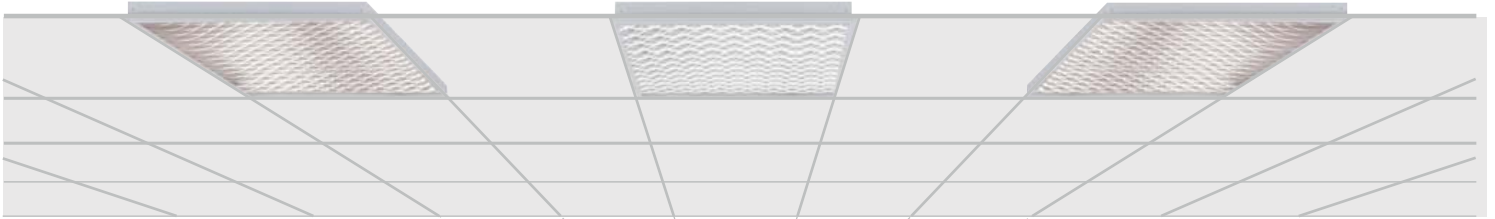


Avrupa driver opsiyonu
European driver option

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	Renk sel 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	Yüksek verimli sabit akım LED driver Highly efficient constant current LED 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. 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

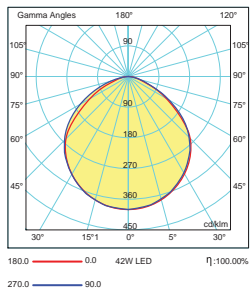
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c		Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 2901	Isoled 12W 295x295	12	1210	4000-6500	100	295x295x50	275x275	5	0,0316	7
5615 2921	Isoled 17W 595x295	17	1670	4000-6500	97	295x595x50	275x575	4	0,0510	7,6
5615 2931	Isoled 33W 60x60	33	3260	4000-6500	98	595x595x60	588x588	5	0,1980	15
5615 2971	Isoled 42W 1195x295	42	4100	4000-6500	97	295x1195x60	275x1175	4	0,2160	12,8
5615 2951	Isoled 42W 60x60	42	4100	4000-6500	97	595x595x60	588x588	5	0,1980	15



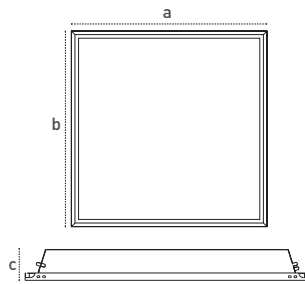
Farklı açılardan
farklı ışık hareleri
sunar.

Provides different
coronas from
different angles.

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



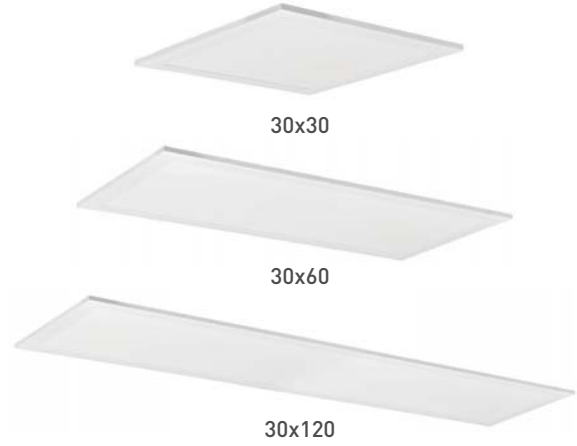
Kullanım Alanları
Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Mioled Edgelight Panel Serisi

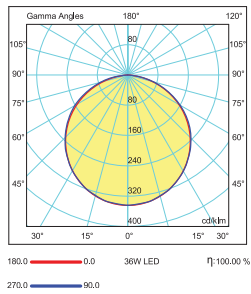
Mioled Edgelight Panel Series



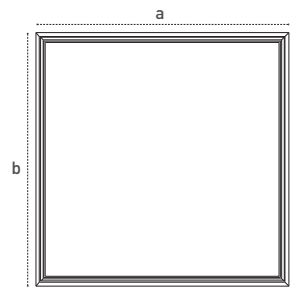
Gövde Body	Elektrostatik alüminyum ekstrüzyon profil Electrostatic aluminium extrusion profile	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , 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	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 204 See page 204

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	Çiğneme (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 8200	20	1880	4000	94	295X295x12	280x280	20	0,09	20
5615 8220	20	1880	6500	94	295X295x12	280x280	20	0,09	20
5615 8190	30	2660	4000	88	295X595x12	580x280	10	0,06	12
5615 8240	30	2660	6500	88	295X595x12	580x280	10	0,06	12
5615 9890	36	3200	3000	89	595X595x12	580x580	5	0,07	13,5
5615 8160	36	3200	4000	89	595X595x12	580x580	5	0,07	13,5
5615 8170	36	3200	6500	89	595X595x12	580x580	5	0,07	13,5
5615 8180	40	3120	4000	76	295X1195x12	1180x280	4	0,10	19
5615 8260	40	3210	6500	76	295X1195x12	1180x280	4	0,10	19

Mioled Edgelight Metal Asma Tavan Panel Serisi

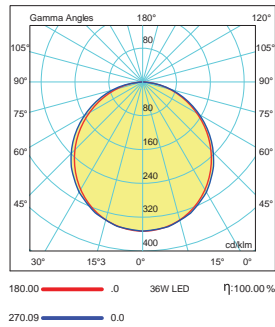
Mioled Edgelight Metal Suspended Panel Series



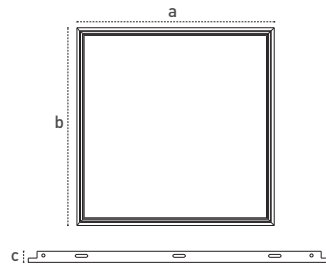
Gövde Body	Elektrostatik alüminyum ekstrüzyon profil Electrostatic aluminium extrusion profile	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , 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. (cosφ)	>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 204 See page 204

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)
5615 8310	36	3200	3000	89	600x600x13	5	0,0559	12
5615 8380	36	3200	4000	89	600x600x13	5	0,0559	12
5615 8390	36	3200	6500	89	600x600x13	5	0,0559	12
5615 8450	20	1600	4000	80	300x300x13	20	0,1343	16
5615 8460	20	1600	6500	80	300x300x13	20	0,1343	16



EN 60598-2-2

Mioled Konfor Serisi

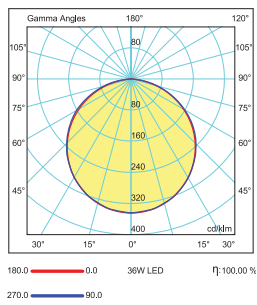
Mioled Comfort Series



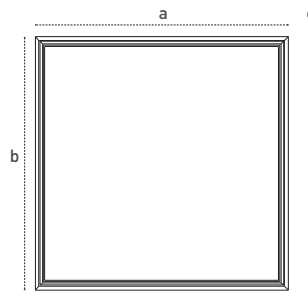
Gövde Body	Elektrostatik alüminyum ekstrüzyon profil Electrostatic aluminium extrusion profile	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , 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	Triyak dim uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. 4000/6500K renk sıcaklığı uygulaması.	Triyak dim uygulaması. 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 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 9980	36	3200	4000	89	600x600x12	580x580	5	0,07	13,5
5615 9990	36	3200	6500	89	600x600x12	580x580	5	0,07	13,5

Mioled Performans Serisi

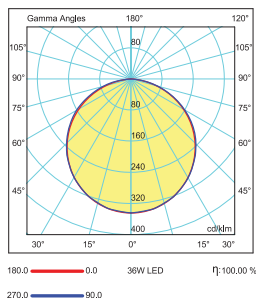
Mioled Performance Series



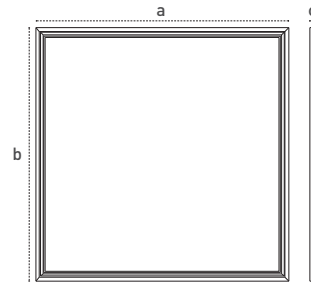
Gövde Body	Elektrostatik alüminyum ekstrüzyon profil Electrostatic aluminium extrusion profile	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, 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	DALI ve koridor fonksiyon uygulamaları. 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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

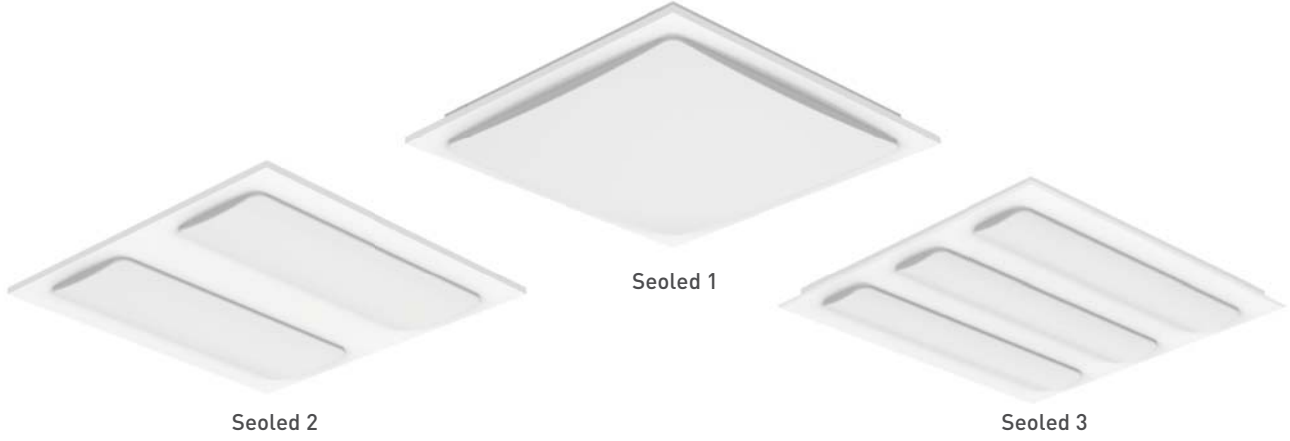
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	⊠ (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 9950	36	3960	4000	110	600x600x12	580x580	5	0,07	13,5
5615 9960	36	3960	6500	110	600x600x12	580x580	5	0,07	13,5



EN 60598-2-2

Seoled Backlight Panel Serisi

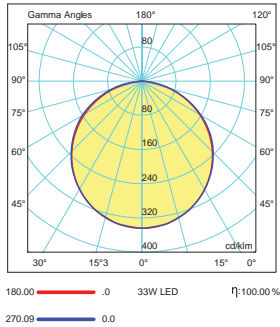
Seoled Backlight Panel Series



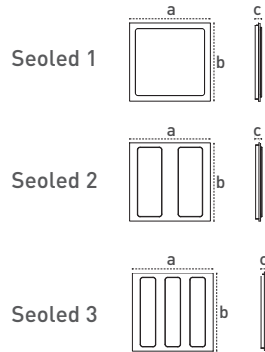
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek 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 204 See page 204

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	Çiğir (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 6011	Seoled 1 60x60	33	2800	4000-6500	85	595x595x67	580x580	4	0,12	15
5616 6051	Seoled 2 60x60	30	2600	4000-6500	87	595x595x67	580x580	4	0,12	15
5616 6091	Seoled 3 60x60	30	2500	4000-6500	84	595x595x67	580x580	4	0,12	15
5616 6131	Seoled 30x30	8	700	4000-6500	88	295x295x67	280x280	4	0,03	4
5616 6171	Seoled 30x60	17	1490	4000-6500	88	595x295x67	280x580	4	0,06	8
5616 6211	Seoled 30x120	30	2510	4000-6500	84	1195x295x67	280x1180	4	0,12	15

Sealed Backlight Metal Asma Tavan Panel Serisi

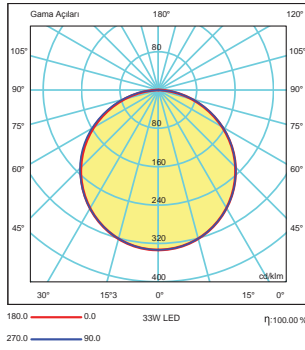
Sealed Backlight Metal Suspended Panel Series



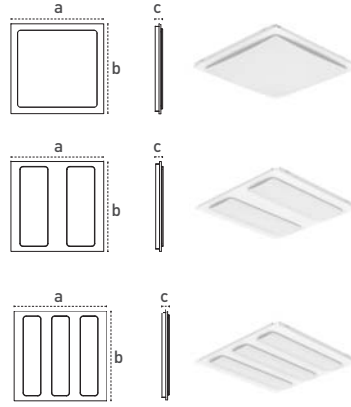
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek 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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

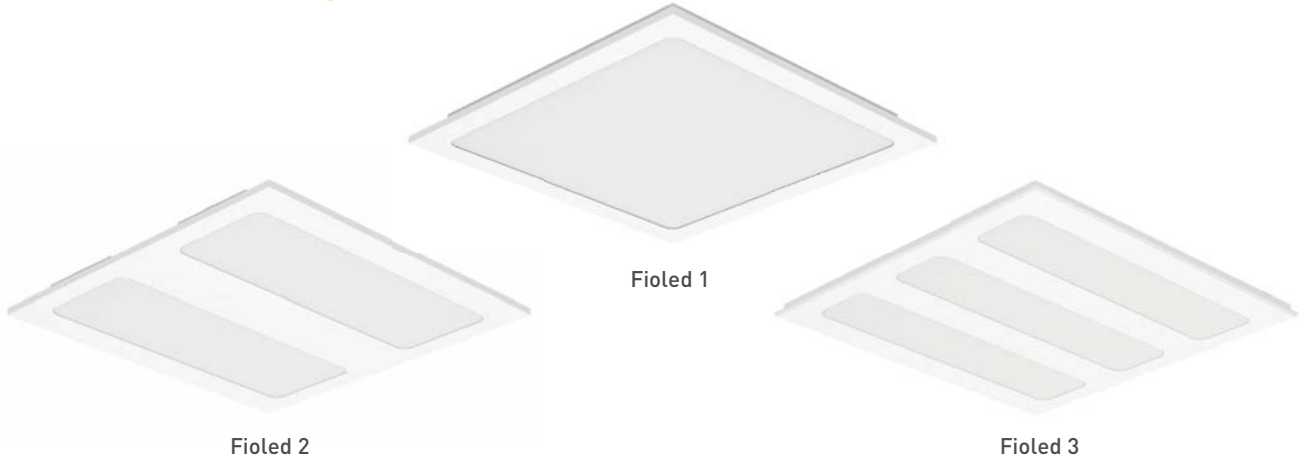
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 6031	Sealed 1 60x60	33	2800	4000-6500	85	600x600x78	4	0,12	15
5616 6071	Sealed 2 60x60	30	2600	4000-6500	87	600x600x78	4	0,12	15
5616 6111	Sealed 3 60x60	30	2500	4000-6500	84	600x600x78	4	0,12	15
5616 6151	Sealed 30x30	8	700	4000-6500	88	300x300x78	4	0,03	4



EN 60598-2-2

Fioled Backlight Panel Serisi

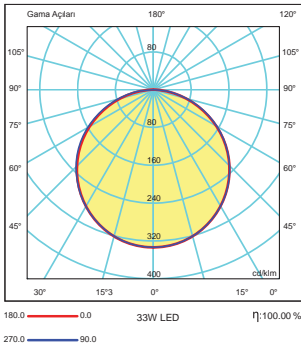
Fioled Backlight Panel Series



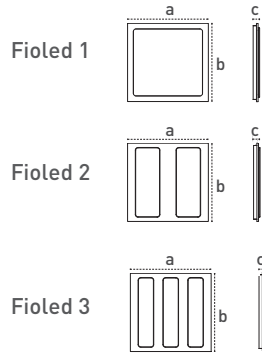
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek 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 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 204 See page 204

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	Çiğ (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 6501	Fioled 1 60x60	33	2800	4000-6500	85	595x595x47	580x580	4	0,12	15
5616 6541	Fioled 2 60x60	33	2800	4000-6500	85	595x595x47	580x580	4	0,12	15
5616 6581	Fioled 3 60x60	33	2800	4000-6500	85	595x595x47	580x580	4	0,12	15
5616 6621	Fioled 30x30	8	700	4000-6500	88	295x295x47	280x280	4	0,03	4
5616 6661	Fioled 30x60	17	1490	4000-6500	88	295x595x47	280x580	4	0,06	8
5616 6701	Fioled 30x120	30	2500	4000-6500	84	295x1195x47	280x1180	4	0,12	15

Fioled Backlight Metal Asma Tavan Panel Serisi

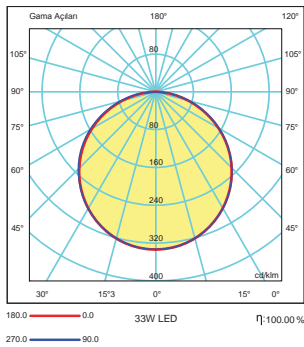
Fioled Backlight Metal Suspended Panel Series



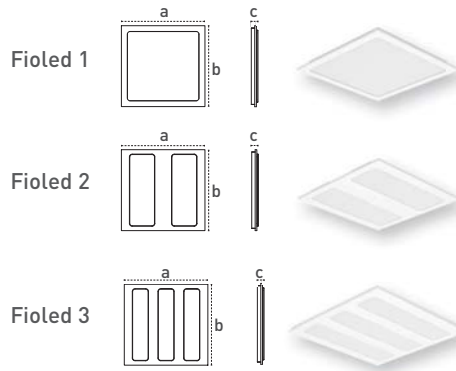
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek 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



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

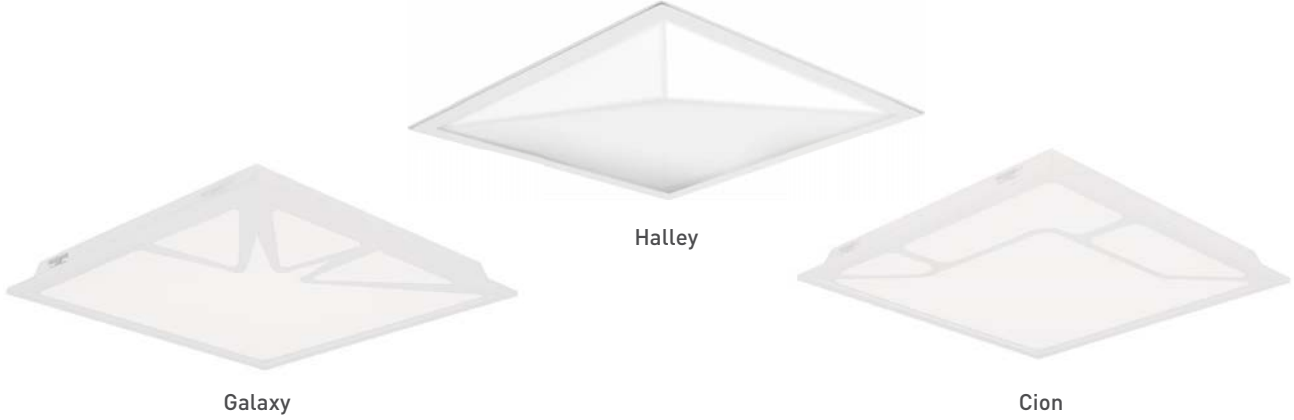
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 6521	Fioled 1 60x60	33	2800	4000-6500	85	600x600x78	4	0,12	15
5616 6561	Fioled 2 60x60	33	2800	4000-6500	85	600x600x78	4	0,12	15
5616 6601	Fioled 3 60x60	33	2800	4000-6500	85	600x600x78	4	0,12	15
5616 6641	Fioled 30x30	8	700	4000-6500	88	300x300x79	4	0,03	4



EN 60598-2-2

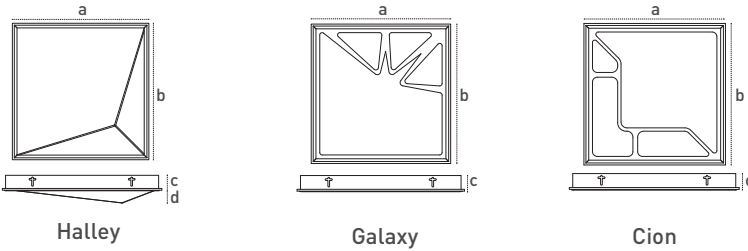
Halley & Galaxy & Cion Backlight Panel Serisi

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. (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. 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



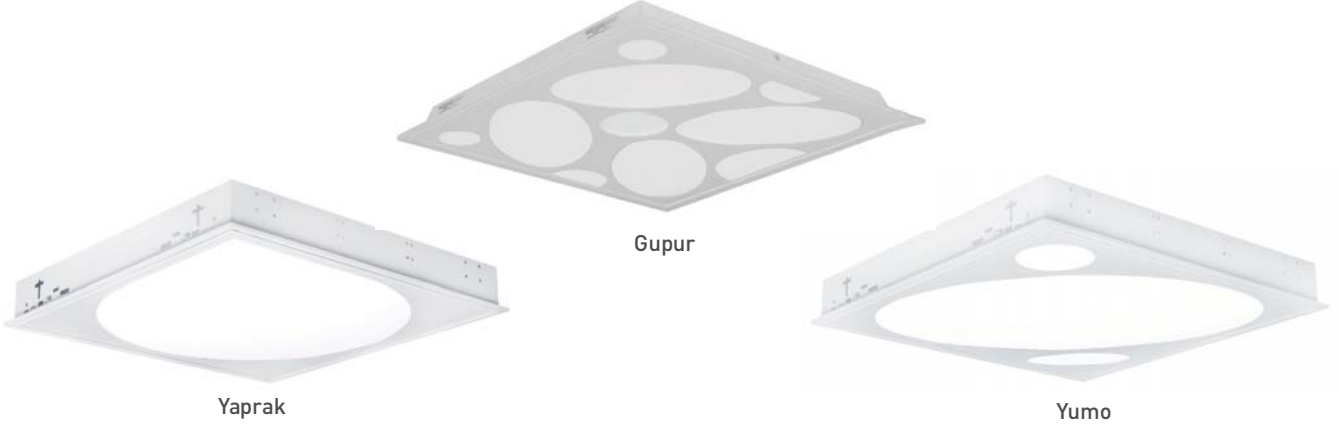
Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)	
5615 9231	Halley	33	2470	4000-6500	75	595x595x80x46	575x575	4	0,14842	19
5615 9271	Galaxy	33	3000	4000-6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19
5615 9201	Cion	33	3000	4000-6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19

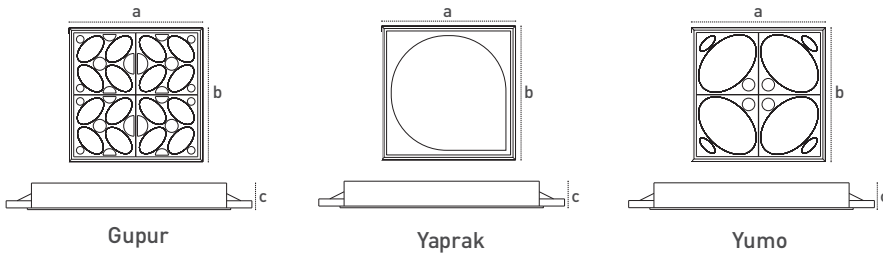
Gupur & Yaprak & Yumo Backlight Panel Serisi

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	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)	>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 204 See page 204

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)
5615 9141	Gupur	33	3000	4000-6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19
5615 9161	Yaprak	33	3000	4000-6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19
5615 9121	Yumo	33	3000	4000-6500	91	595x595x80	575x575	4	0,14842	19



EN 60598-2-2

Dekaled Backlight Panel Serisi

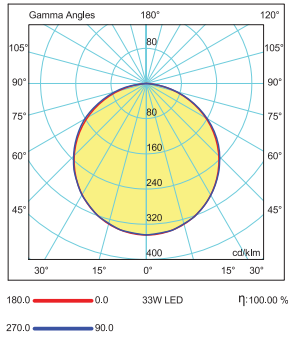
Dekaled Backlight Panel Series



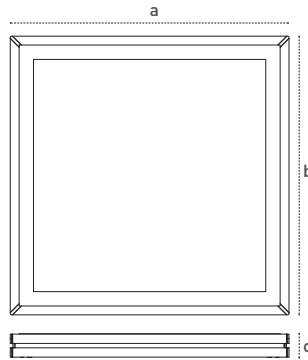
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek 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 204 See page 204

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)
5615 3191	12	700	4000-6500	88	330x330x53	4	0,037	5
5615 3171	17	1530	4000-6500	90	330x630x53	4	0,105	10
5615 3111	33	3000	4000-6500	91	630x630x53	5	0,151	20
5615 3131	42	3900	4000-6500	93	630x630x53	5	0,151	20
5615 3141	33	3000	4000-6500	91	330x1100x53	4	0,150	20
5615 3151	42	3900	4000-6500	93	330x1100x53	4	0,150	20

Dekoled Backlight Panel Serisi

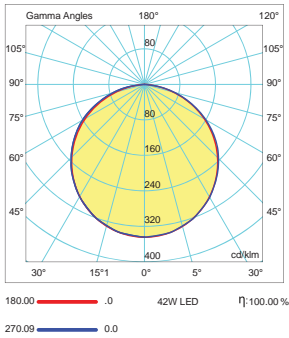
Dekoled Backlight Panel Series



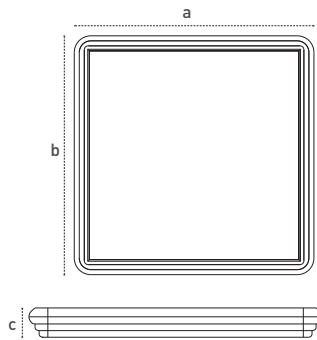
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek 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. Radar sensör uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik boya 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.			

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5615 8650	12	1100	4000-6500	92	350x350x50	5	0,00756	1
5615 8660	17	2100	4000-6500	88	350x655x50	5	0,01782	2,7
5615 8670	33	3000	4000-6500	91	655x655x50	5	0,02917	4
5615 8641	42	3900	4000-6500	93	655x655x50	5	0,02917	4
5615 8680	42	3900	4000-6500	93	350x1265x50	4	0,03526	4,8
5615 8690	84	7700	4000-6500	92	655x1265x50	1	0,05913	8

Seoled Backlight Panel Serisi

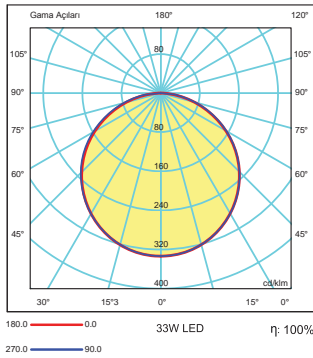
Seoled Backlight Panel Series



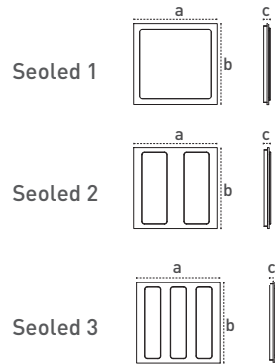
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek 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



Kullanım Alanları

Fields of Application



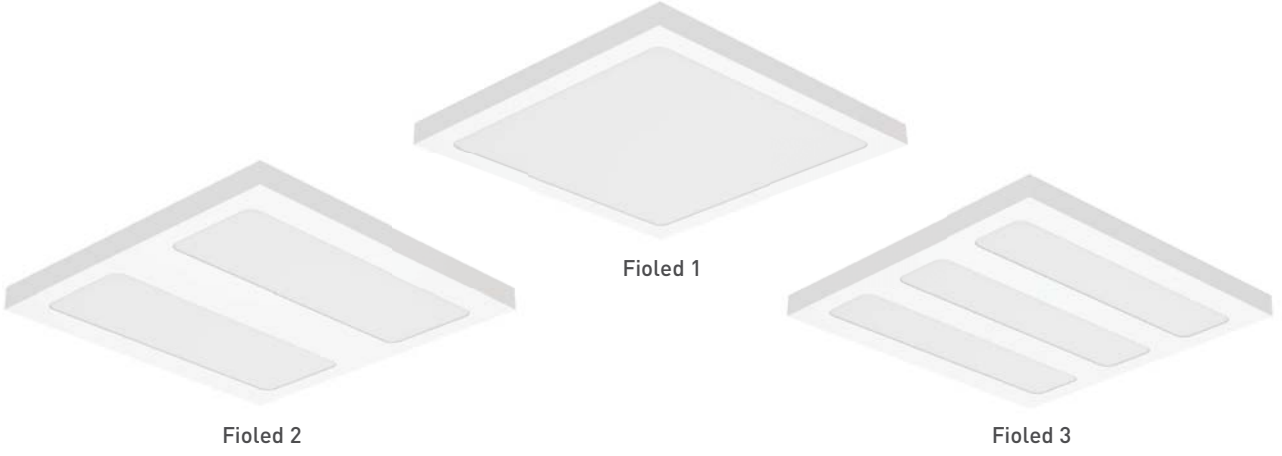
Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5616 6021	Seoled 1 60x60	33	2800	4000-6500	85	595x595x69	4	0,16	15
5616 6061	Seoled 2 60x60	30	2600	4000-6500	87	595x595x69	4	0,16	15
5616 6101	Seoled 3 60x60	30	2500	4000-6500	84	595x595x69	4	0,16	15
5616 6141	Seoled 1 30x30	8	700	4000-6500	88	595x295x69	4	0,04	4
5616 6181	Seoled 2 30x60	17	1490	4000-6500	88	595x295x69	4	0,08	8
5616 6221	Seoled 3 30x120	30	2510	4000-6500	84	1195x295x69	4	0,16	15

Fioled Backlight Panel Serisi

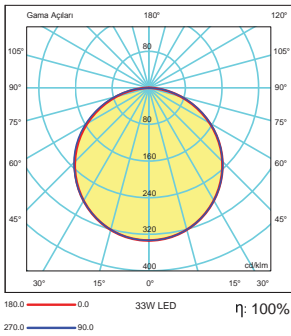
Fioled Backlight Panel Series



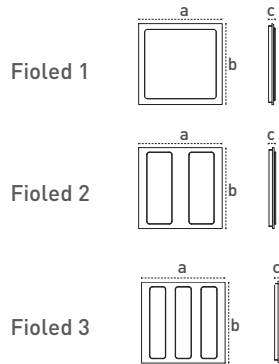
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan yüksek 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 204 See page 204

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)
5616 6511	Fioled 1 60x60	33	2800	4000-6500	85	595x595x56	4	0,12	15
5616 6551	Fioled 2 60x60	33	2800	4000-6500	85	595x595x56	4	0,12	15
5616 6591	Fioled 3 60x60	33	2800	4000-6500	85	595x595x56	4	0,12	15
5616 6631	Fioled 30x30	8	700	4000-6500	88	295x295x56	4	0,03	4
5616 6671	Fioled 30x60	17	1490	4000-6500	88	295x595x56	4	0,06	8
5616 6711	Fioled 30x120	30	2510	4000-6500	84	295x1195x56	4	0,12	15



EN 60598-2-1

Recta LUX Lineer Serisi

Recta LUX Linear Series

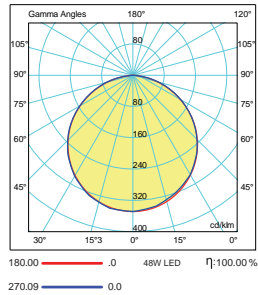


- 3 metreye kadar kesintisiz gövde seçeneği
Uninterrupted body option upto 3 meters

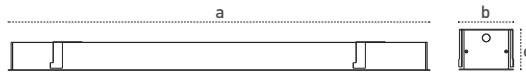
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum ekstrüzyon gövde Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC 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 marka yüksek verimli European 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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Type Tıp	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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 9411	SA Recta LUX LED 57mm	36	2810	4000-6500	77	916x76x76	902x60	1	0,00573	2,11
5615 9421	SA Recta LUX LED 57mm	48	3550	4000-6500	74	1236x76x76	1222x60	1	0,00759	2,81
5615 9431	SA Recta LUX LED 57mm	61	4330	4000-6500	71	1526x76x76	1512x60	1	0,00944	3,52
5615 9601	SA Recta LUX LED 85mm	36	2810	4000-6500	77	916x108x76	902x87	1	0,00828	2,37
5615 9611	SA Recta LUX LED 85mm	48	3550	4000-6500	74	1236x108x76	1222x87	1	0,01092	3,16
5615 9621	SA Recta LUX LED 85mm	61	4330	4000-6500	71	1526x108x76	1512x97	1	0,01364	3,97

Recta LUX Lineer Serisi

Recta LUX Linear Series



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



Sarkıt
Pendant



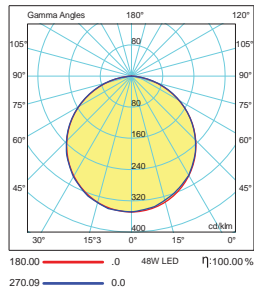
Sıva Üstü
Surface Mounted



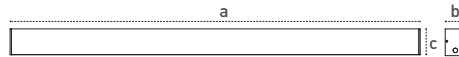
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum ekstrüzyon gövde Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC 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 marka yüksek verimli European 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



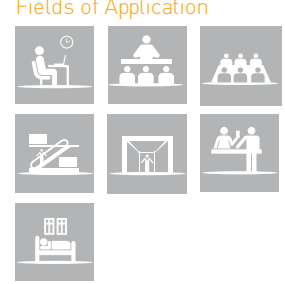
Sarkıt Aparatı

Suspension Set

Ürün Kodu Code No	Sarkıt Boyu Pendant Dimensions (mm)
3220 326	1000
3220 335	1500

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Type Tip	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)
5615 9311	SÜ Recta LUX LED 57mm	36	2810	4000-6500	77	900x57x76	1	0,00458	1,92
5615 9321	SÜ Recta LUX LED 57mm	48	3550	4000-6500	74	1220x57x76	1	0,00608	2,57
5615 9331	SÜ Recta LUX LED 57mm	61	4330	4000-6500	71	1510x57x76	1	0,00759	3,19
5615 9501	SÜ Recta LUX LED 85mm	36	2810	4000-6500	77	900x85x76	1	0,00634	2,50
5615 9511	SÜ Recta LUX LED 85mm	48	3550	4000-6500	74	1220x85x76	1	0,00824	3,31
5615 9521	SÜ Recta LUX LED 85mm	61	4330	4000-6500	71	1510x85x76	1	0,01051	4,12



EN 60598-2-1

Recta Linear Serisi

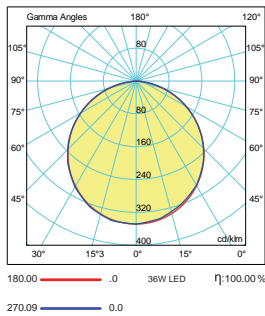
Recta Linear Series



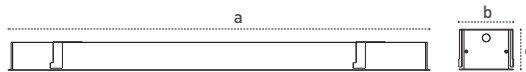
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum ekstrüzyon gövde Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC 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	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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Type Tıp	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	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5023 2111	SA Recta LED 60cm	20	1300	6500	65	600x57x76	1	0,00295	1,55
5023 2121	SA Recta LED 120cm	20	1260	6500	63	1220x57x73	1	0,00608	2,90
5023 2131	SA Recta LED 120cm	36	2160	4000-6500	60	1220x57x74	1	0,00608	2,90

Recta Linear Serisi

Recta Linear Series



Sarkıt
Pendant



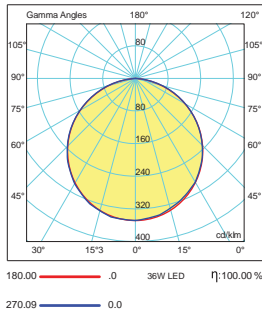
Sıva Üstü
Surface Mounted



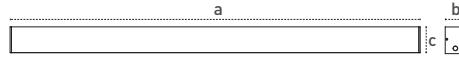
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum ekstrüzyon gövde Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC 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	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)
3220 326	1000
3220 335	1500

Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Type Tip	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)
5023 2111	SÜ Recta LED 60cm	20	1300	6500	65	600x57x76	1	0,0295	1,55
5023 2121	SÜ Recta LED 120cm	20	1260	6500	63	1220x57x73	1	0,00608	2,90
5023 2131	SÜ Recta LED 120cm	36	2160	4000-6500	60	1220x57x74	1	0,00608	2,90



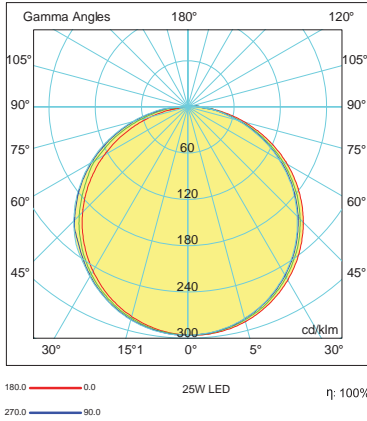
EN 60598-2-1

Recta Slim Linear Serisi Recta Slim Linear Series

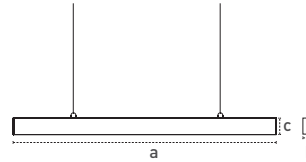


Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum ekstrüzyon gövde Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC 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	Mat Siyah/Mat Gri eloksal 9016
Sürücü Driver	Avrupa marka yüksek verimli European 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



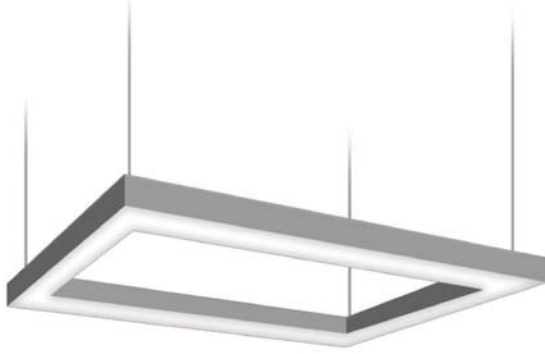
Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5023 2031	Slim Recta LED Siyah/Black	25	1750	4000-6500	70	1200x62x36	12	0,098	1,22
5023 2081	Slim Recta LED Gümüş/Silver	25	1800	4000-6500	72	1200x62x36	12	0,098	1,22

Quad Linear Serisi

Quad Linear Series

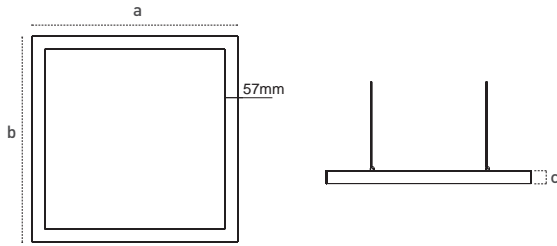


- Sarkit Pendant
- Sıva Üstü Surface Mounted



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	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan 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.		

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

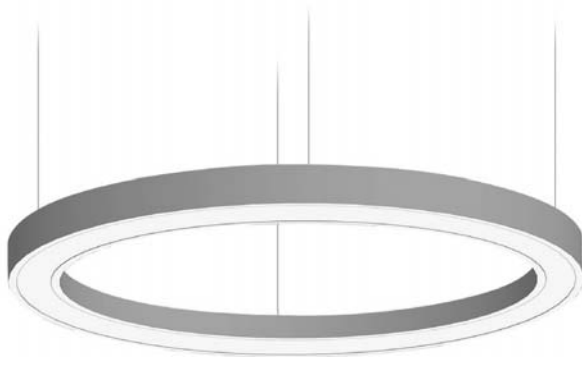
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 9291	20	1400	4000-6500	70	400x57x100	1	0,015	6
5615 9341	75	5250	4000-6500	70	600x57x100	1	0,023	9
5615 9391	100	7000	4000-6500	70	900x57x100	1	0,035	13,5



EN 60598-2-1

Circa Serisi

Circa Series

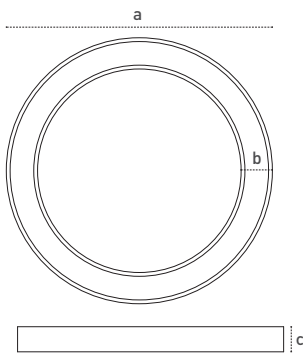


● Sarkit
Pendant



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	9005-9006-9016
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 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.		

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5615 6121	45	3150	3000-4000-6500	70	600x100x74	1	0,026	7,5
5615 6131	65	4550	3000-4000-6500	70	900x100x74	1	0,040	11
5615 6141	100	7000	3000-4000-6500	70	1200x100x74	1	0,075	17

Polaris Serisi

Polaris Series

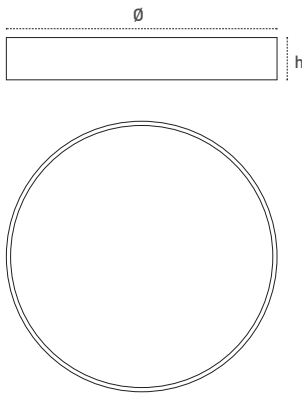


● Sarkit
Pendant



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	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, 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.		

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5615 6171	40	2800	3000-4000-6500	70	400x75	1	0,015	6
5615 6181	60	4200	3000-4000-6500	70	600x75	1	0,023	9
5615 6191	70	4900	3000-4000-6500	70	900x75	1	0,035	13,5



EN 60598-2-1

Sıva Altı ve Sıva Üstü Steril Ofis Armatürleri
Recessed Mounted and Surface Mounted Sterile Office Luminaires



IP65 LED Steril Serisi
IP65 LED Sterile Series



Sıva Altı
Recessed Mounted

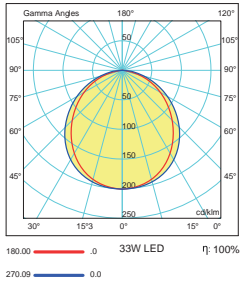


Sıva Üstü
Surface Mounted

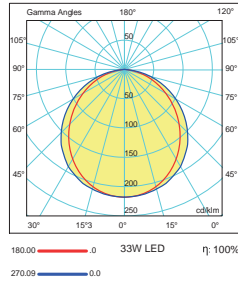


Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	IK 08 koşullarını sağlayan, ısıya ve darbelere 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

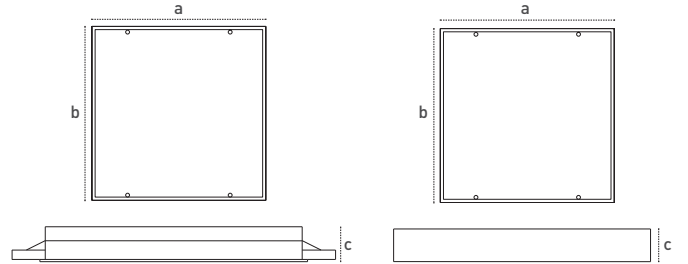


Sıva Altı
Recessed Mounted



Sıva Üstü
Surface Mounted

Teknik Çizim Technical Drawing



Sıva Altı
Recessed Mounted

Sıva Üstü
Surface Mounted

Kullanım Alanları
Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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 c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 8811	Sıva Altı/Recessed Mounted	33	2810	4000-6500	85	595x595x100	3	0,9780	26
5615 8001	Sıva Üstü/Surface Mounted	33	2810	4000-6500	85	640x590x100	3	0,9780	26

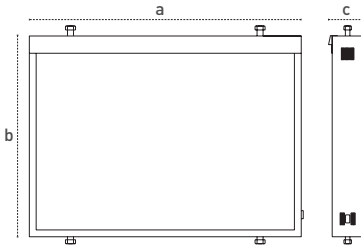
Sıva Üstü Negatoskop Serisi

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	Renk sel 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 204 See page 204

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)
5615 8540	42	3500	4000-6500	84	600x600x50	1	0,02864
5615 8550	84	7100	4000-6500	85	1200x600x50	1	0,05208

Sıva Altı Downlight Armatürler Recessed Mounted Downlight Luminaires

Sirma Yuvarlak Serisi Sirma Round Series

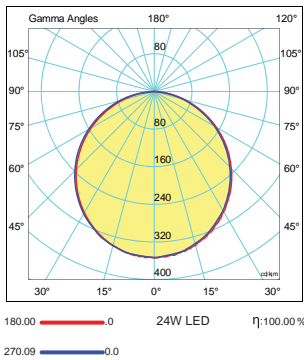


● Pelsan Slim LED Downlightlar beyan ettiği güç ve lümeni verir.
Pelsan Slim LED Downlights provide the declared power and lumen.

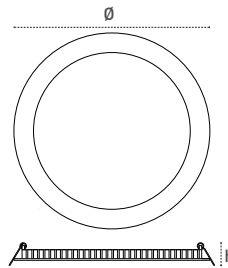
- 3 saate kadar acil aydınlatma opsiyonu
Emergency lighting unit option up to 3 hours.
- Alüminyum gövde, alüminyum çerçeve
Aluminium body, aluminium frame.

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated 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 204 See page 204



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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 1991	3	180	3000	60	85x20	75	60	0,0282	6,5
5616 2001	3	180	4000	60	85x20	75	60	0,0282	6,5
5616 2011	3	180	6500	60	85x20	75	60	0,0282	6,5
5616 2021	6	380	3000	63	120x20	105	30	0,0249	5,4
5616 2041	6	380	4000	63	120x20	105	30	0,0249	5,4
5616 2031	6	380	6500	63	120x20	105	30	0,0249	5,4
5616 2101	9	600	3000	67	145x20	130	30	0,0342	7,2
5616 2051	9	600	4000	67	145x20	130	30	0,0342	7,2
5616 2061	9	600	6500	67	145x20	130	30	0,0342	7,2
5616 2091	12	860	3000	72	170x20	155	30	0,0438	9
5616 2071	12	860	4000	72	170x20	155	30	0,0438	9
5616 2081	12	860	6500	72	170x20	155	30	0,0438	9
5616 2121	15	1080	3000	72	190x20	175	30	0,0519	10,2
5616 2141	15	1080	4000	72	190x20	175	30	0,0519	10,2
5616 2131	15	1080	6500	72	190x20	175	30	0,0519	10,2
5616 2171	18	1350	3000	75	223x20	205	30	0,0647	17
5616 2151	18	1350	4000	75	223x20	205	30	0,0647	17
5616 2161	18	1350	6500	75	223x20	205	30	0,0647	17
5616 2271	24	1730	3000	72	300x20	280	20	0,0672	17,2
5616 2261	24	1730	4000	72	300x20	280	20	0,0672	17,2
5616 2251	24	1730	6500	72	300x20	280	20	0,0672	17,2

Sirma Kare Serisi

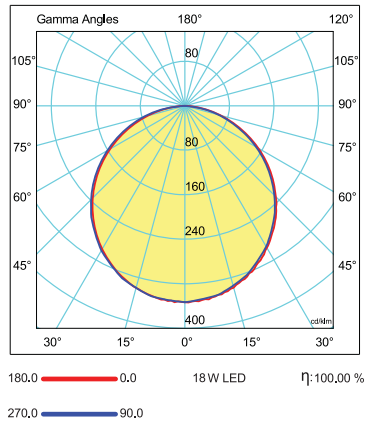
Sirma Square Series



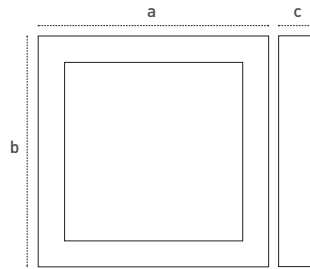
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca 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

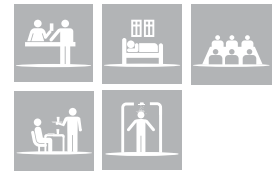


Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5616 1461	18	1150	4000	63	225x225x40	20	0,5400	12,9
5616 1471	18	1150	6500	63	225x225x40	20	0,5400	12,9

Sirma Yuvarlak Serisi

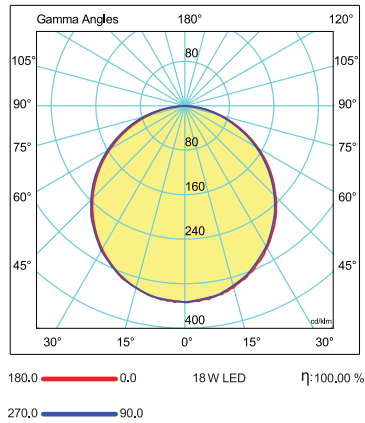
Sirma Round Series



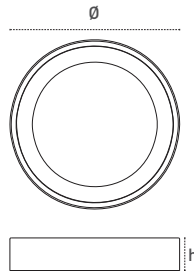
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca 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

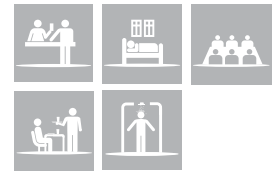


Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 1441	18	1150	4000	63	225x40	20	0,4400	10,9
5616 1451	18	1150	6500	63	225x40	20	0,4400	10,9



EN 60598-2-1

Tira Ø İçten Difüzlü Serisi

Tira Ø Inner Diffuser Series



5W-7W-9W



10W-15W-20W

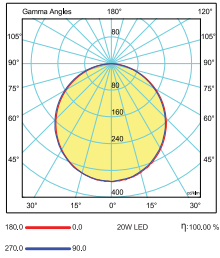


20W-25W-35W

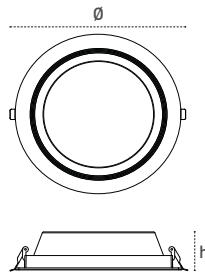
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	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	Tridonic driver Tridonic driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 7111	5	455	4000-6500	91	148x56,5	132	20	0,033	14
5616 7121	7	620	4000-6500	90	148x56,5	132	20	0,033	14
5616 7131	9	800	4000-6500	89	148x56,5	132	20	0,033	14
5616 7141	10	890	4000-6500	89	197x56,5	185	15	0,043	15
5616 7151	15	1330	4000-6500	89	197x56,5	185	15	0,043	15
5616 7161	20	1570	4000-6500	79	197x56,5	185	15	0,043	15
5616 7171	20	1700	4000-6500	85	240x56,5	220	10	0,040	12
5616 7181	25	2310	4000-6500	93	240x56,5	220	10	0,040	12
5616 7191	35	2850	4000-6500	82	240x56,5	220	10	0,040	12

Tıra Ø İçten Difüzlü Serisi

Tıra Ø Inner Diffuser Series



5W-7W-9W



10W-15W-20W

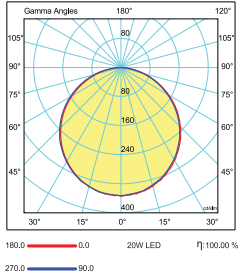


20W-25W-35W

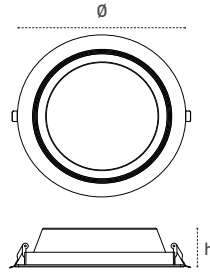
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	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	Tridonic driver Tridonic 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 204 See page 204

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)
5616 7511	5	455	4000-6500	91	148x56,5	132	20	0,033	14
5616 7521	7	620	4000-6500	89	148x56,5	132	20	0,033	14
5616 7531	9	800	4000-6500	89	148x56,5	132	20	0,033	14
5616 7541	10	890	4000-6500	89	197x56,5	185	15	0,043	15
5616 7551	15	1330	4000-6500	89	197x56,5	185	15	0,043	15
5616 7561	20	1570	4000-6500	79	197x56,5	185	15	0,043	15
5616 7571	20	1700	4000-6500	85	240x56,5	220	10	0,040	12
5616 7581	25	2310	4000-6500	93	233x56,5	220	10	0,040	12
5616 7591	35	2850	4000-6500	82	233x56,5	220	10	0,040	12



EN 60598-2-2

Tıra ∇ İçten Difüzlü Serisi

Tıra ∇ Inner Diffuser Series



5W-7W-9W



10W-15W-20W

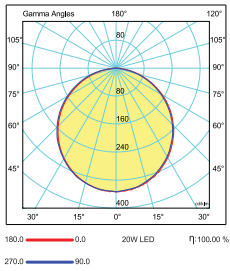


20W-25W-35W

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 temperature (CCT).		
Sürücü Driver	Tridonic driver Tridonic driver				

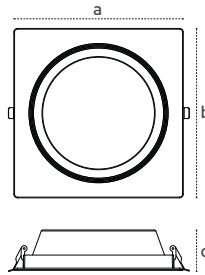
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim

Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 7211	5	455	4000-6500	91	148x148x56,5	132	20	0,033	14
5616 7221	7	620	4000-6500	89	148x148x56,5	132	20	0,033	14
5616 7231	9	800	4000-6500	89	148x148x56,5	132	20	0,033	14
5616 7241	10	890	4000-6500	89	197x197x56,5	185	15	0,043	15
5616 7251	15	1330	4000-6500	89	197x197x56,5	185	15	0,043	15
5616 7261	20	1570	4000-6500	79	197x197x56,5	185	15	0,043	15
5616 7271	20	1700	4000-6500	85	233x233x56,5	220	10	0,040	12
5616 7281	25	2310	4000-6500	93	233x233x56,5	220	10	0,040	12
5616 7291	35	2850	4000-6500	82	233x233x56,5	220	10	0,040	12

Tira İçten Difüzlü Serisi

Tira Inner Diffuser Series



5W-7W-9W



10W-15W-20W

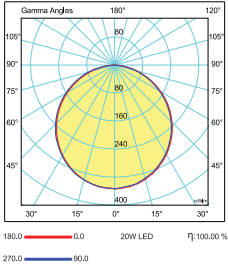


20W-25W-35W

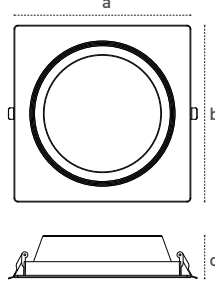
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
LED	SMD mid power	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	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 temperature (CCT).	
Sürücü Driver	Tridonic driver Tridonic driver				

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204. See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 7611	5	455	4000-6500	91	148x148x56,5	132	20	0,033	14
5616 7621	7	620	4000-6500	89	148x148x56,5	132	20	0,033	14
5616 7631	9	800	4000-6500	89	148x148x56,5	132	20	0,033	14
5616 7641	10	890	4000-6500	89	197x197x56,5	185	15	0,043	15
5616 7651	15	1330	4000-6500	89	197x197x56,5	185	15	0,043	15
5616 7661	20	1570	4000-6500	79	197x197x56,5	185	15	0,043	15
5616 7671	20	1700	4000-6500	85	233x233x56,5	220	10	0,040	12
5616 7681	25	2310	4000-6500	93	233x233x56,5	220	10	0,040	12
5616 7691	35	2850	4000-6500	82	233x233x56,5	220	10	0,040	12



EN 60598-2-2

Tira IP54 Serisi

Tira IP54 Series



7W-9W



15W-20W

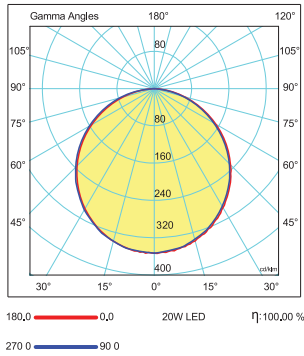


25W-35W

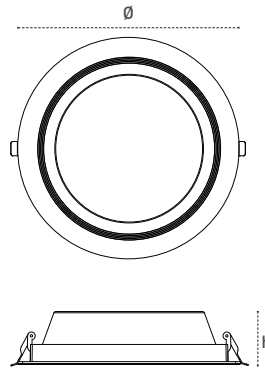
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
Çerçeve Frame	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP54
LED	SMD mid power	Güç 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 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	IP65 yüksek verimli IP65 high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5616 8011	7	620	4000-6500	89	148x56,5	132	20	0,033	14
5616 8021	9	800	4000-6500	89	148x56,5	132	20	0,033	14
5616 8031	15	1330	4000-6500	89	197x56,5	185	15	0,043	15
5616 8041	20	1570	4000-6500	79	197x56,5	185	15	0,043	15
5616 8051	25	2310	4000-6500	93	233x56,5	220	10	0,040	12
5616 8061	35	2850	4000-6500	82	233x56,5	220	10	0,040	12

Tira Hem Yüz Serisi

Tira Flat Diffuser Series



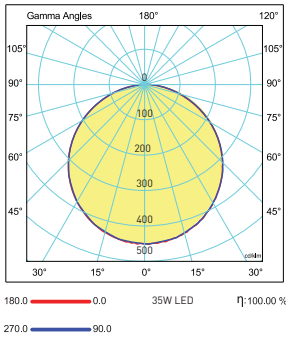
10W-15W-20W



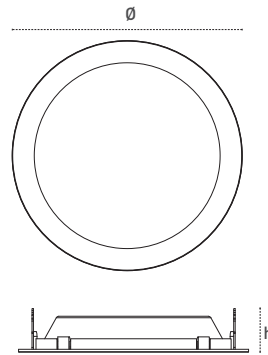
20W-25W-35W

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 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	Tridonic driver Tridonic driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 8141	10	890	4000-6500	89	190x50	185	15	0,0306	6,7
5616 8151	15	1330	4000-6500	89	190x50	185	15	0,0306	6,7
5616 8161	20	1570	4000-6500	79	190x50	185	15	0,0306	6,7
5616 8171	20	1700	4000-6500	85	240x50	225	10	0,0319	6,3
5616 8181	25	2310	4000-6500	93	240x50	225	10	0,0319	6,3
5616 8191	35	2850	4000-6500	82	240x50	225	10	0,0319	6,3



EN 60598-2-2

Sirius Star Serisi

Sirius Star Series



Yuvarlak
Round

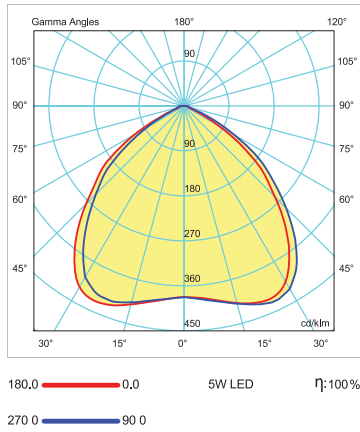


Kare
Square

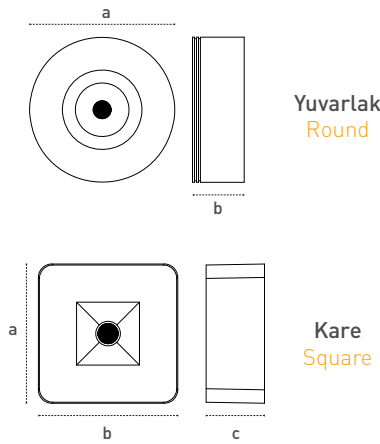
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9016
Optik Kapak Diffuser	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 204 See page 204

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)
5616 1681	Star Yuvarlak/Round	5	616	4000	79	73x26	50	0,0150	7,8
5616 1691	Star Kare/Square	5	616	4000	79	62x62x26	50	0,0220	7,8

Plüton Serisi

Pluton Series



Beyaz
White



Krom
Chrome



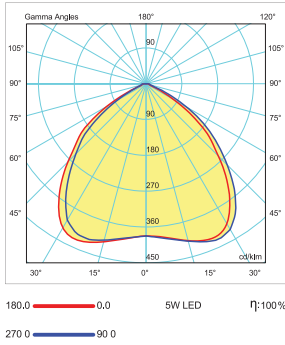
Saten
Satin



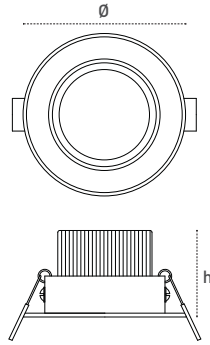
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam, BK 7 Tempered glass, BK 7	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Emergency lighting unit application up to 3 hours.	
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Opsiyonlar Options			
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 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 1971	Beyaz/White	5	440	3000	88	84,5x45	70	100	0,086	15
5616 1921	Beyaz/White	5	440	6500	88	84,5x45	70	100	0,086	15
5616 1901	Saten/Satin	5	440	3000	88	84,5x45	70	100	0,086	15
5616 1981	Saten/Satin	5	440	6500	88	84,5x45	70	100	0,086	15
5616 1961	Krom/Chrome	5	440	3000	88	84,5x45	70	100	0,086	15
5616 1941	Krom/Chrome	5	440	6500	88	84,5x45	70	100	0,086	15



EN 60598-2-2

Sirius Small Serisi

Sirius Small Series



Simetrik
Symmetric



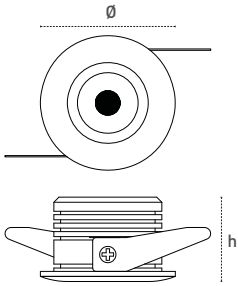
Kristal
Crystal



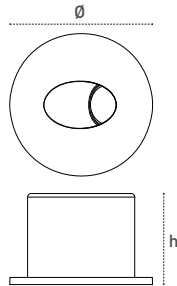
Asimetrik
Asymmetric

Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	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	Opsiyonlar Options	3 saate kadar acil durum aydınlatma.	Emergency lighting unit application up to 3 hours.	

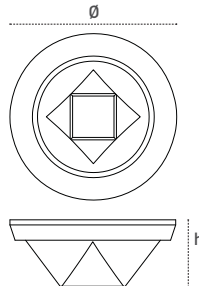
Teknik Çizim Technical Drawing



Simetrik
Symmetric



Asimetrik
Asymmetric




Kristal
Crystal

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 1651	Small Simetrik/Symmetric	3	4000	40x25	35	100	0,0121	5
5616 1661	Small Asimetrik/Asymmetric	3	4000	80x51	62	50	0,0282	10
5616 1671	Small Kristal/Crystal	2	4000	36x50	33	20	0,0158	4

Nira Serisi

Nira Series



Siyah
Black



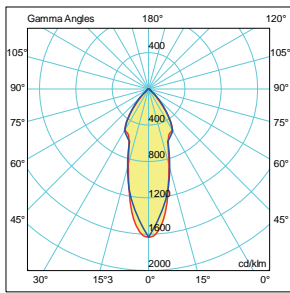
Beyaz
White



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated 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
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				

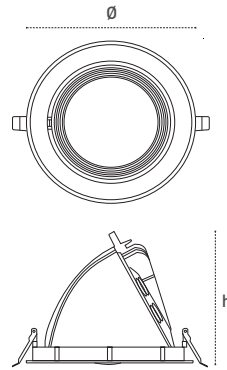
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180.00 — .0 30W LED η: 100%
270.09 — 0.0

Teknik Çizim Technical Drawing




Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5616 2401	Beyaz/White	30	2250	4000	85	190x154	172	12	0,095	12,75
5616 5750	Siyah/Black	30	2250	4000	85	190x154	172	12	0,095	12,75



EN 60598-2-2

Libra Serisi

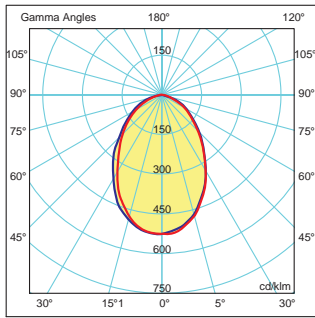
Libra Series



Mesh Tavan Mesh Ceiling

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde 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 PC 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	İstenilen renk sıcaklığında(CCT) LED uygulaması.		Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT).

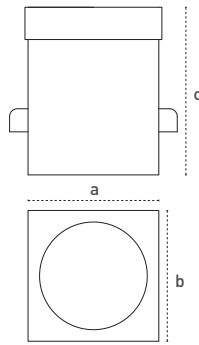
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 5W LED η :100%

270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5615 5051	5	400	4000-6500	80	85x85x106	20		

Cora 19 Serisi

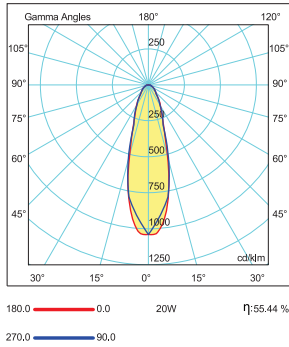
Cora 19 Series



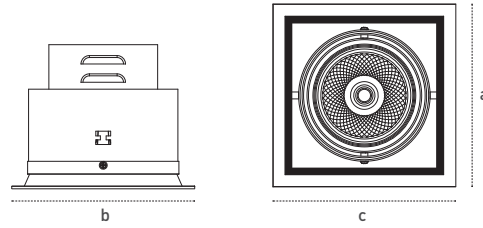
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9005
Sürücü Driver	Pelsan 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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

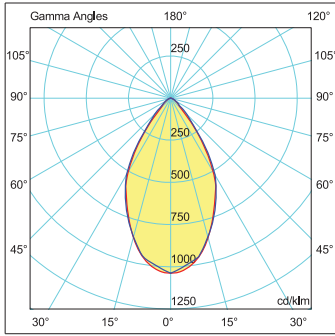
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Çiğir (mm)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5816 5310	1x20	1600	4000	80	185x185x145	165x165	8	0,085	10,9
5816 5320	2x20	3200	4000	80	185x370x145	165x315	4	0,061	9,6
5816 5330	3x20	4800	4000	80	185x500x145	165x465	4	0,082	13,9

Lampda Serisi Lampda Series



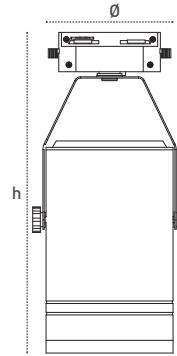
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9005
Sürücü Driver	Pelsan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

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 20W LED η:100,00 %
270,0 — 90,0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

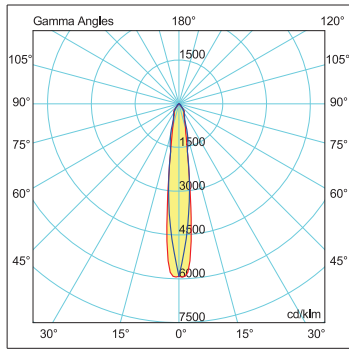
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5816 5120	30	2400	4000	80	100x255	24	0,076	16,4
5816 5140	30	2400	3000	80	100x255	24	0,076	16,4

Theta Serisi Theta Series



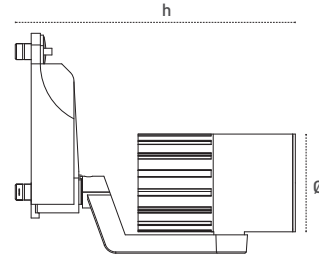
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50	RAL Kodu RAL Code	9005
Sürücü Driver	Pelsan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

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 20W LED η:100,00 %
270,0 — 90,0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5816 5220	30	2400	4000	80	100x230	16	0,073	9,50
5816 5240	30	2400	3000	80	100x230	16	0,073	9,50



EN 60598-2-1

Mila Serisi

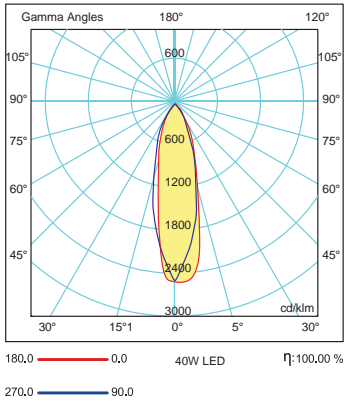
Mila Series



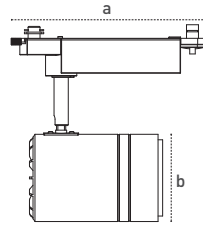
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover	Güç Faktörü Power Fac. (cos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

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5816 5460	40	3400	4000	85	215x95	12	0,064	12,8
5816 5450	40	3400	3000	85	215x95	12	0,064	12,8

Seta Serisi

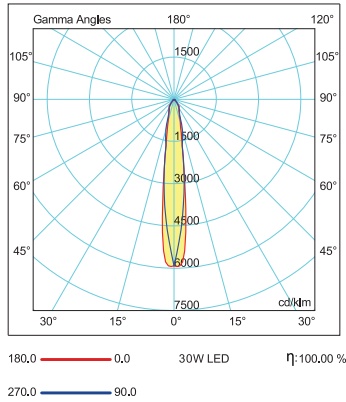
Seta Series



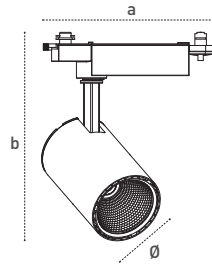
Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	COB	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA High transmission PMMA opal cover	Güç Faktörü Power Fac. (cos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

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5816 5420	30	2700	4000	90	148x252x85	12	0,064	9,6
5816 5410	30	2700	3000	90	148x252x85	12	0,064	9,6



EN 60598-2-1

Pio Serisi

Pio Series



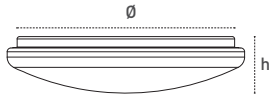
Yuvarlak
Round



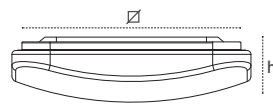
Kare
Square

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	Dynamic white	-	

Teknik Çizim Technical Drawing



Yuvarlak
Round



Kare
Square

Kullanım Alanları Fields of Application



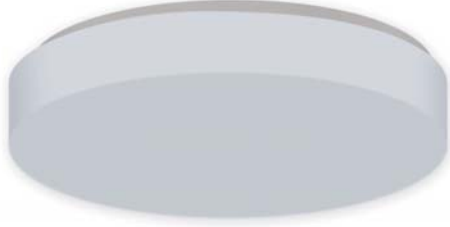
Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5613 1371	Standart Yuvarlak/ Standart Round	12	6500	780	250x62	10	0,123	4,3
5613 1321	Standart Kare/ Standart Square	12	6500	780	250x62	10	0,123	4,3
5613 1331	Standart Kare/Standart Square	24	6500	720	350x74x350	10	0,105	8,3
5613 1381	DYN WHY Kare/DYN WHT Square	2x24	3000-4000-6500	950-1530-960	350x74x350	10	0,105	9,5
5613 1341	Standart Yuvarlak/Standart Round	24	6500	720	350x74	10	0,105	7
5613 1391	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



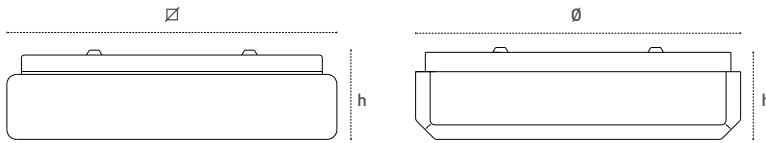
Yuvarlak
Round



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	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	9016
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	Radar sensör uygulaması. Radar sensor options.		

Teknik Çizim Technical Drawing



Yuvarlak
Round

Kare
Square

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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) ∅ h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5613 1161	Kare/Square	23	2070	6500	350x350x90	10	0,123	10
5613 1131	Yuvarlak/Round	23	2070	6500	350x87	10	0,123	10



EN 60598-2-1

Punto Serisi

Punto Series



Yuvarlak Round

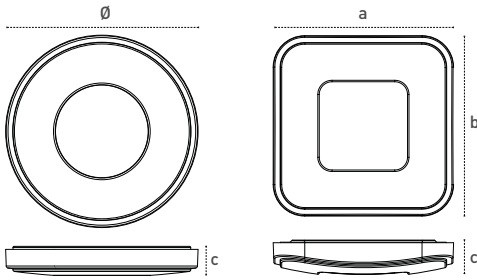


Kare Square

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	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>90	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	Dynamic white	-	-
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

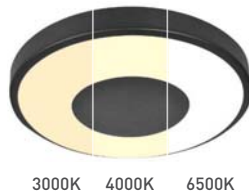
Yuvarlak Round

Teknik Çizim Technical Drawing



Yuvarlak Round

Kare Square



3000K 4000K 6500K

Kare Square



3000K 4000K 6500K

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5613 1531	Standart Kare/Standart Square	24	6500	720	350x74x350	10	0,106	10,6
5613 1581	DYN WHY Kare/DYN WHT Square	2x24	3000-4000-6500	660-1070-670	350x74x350	10	0,106	11,9
5613 1541	Standart Yuvarlak/Standart Round	24	6500	720	350x74	10	0,106	8,6
5613 1591	DYN WHY Yuvarlak/DYN WHT Round	2x24	3000-4000-6500	660-1070-670	350x74	10	0,106	9,8

Picto Serisi

Picto Series



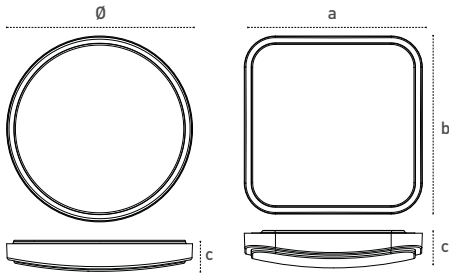
Yuvarlak Round



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	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>90	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	Dynamic white	-	-
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

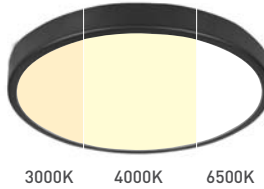
Teknik Çizim Technical Drawing



Yuvarlak Round

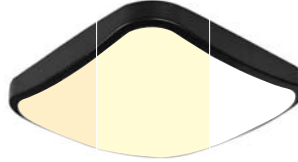
Kare Square

Yuvarlak Round



3000K 4000K 6500K

Kare Square



3000K 4000K 6500K

Kullanım Alanları
Fields of Application

Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5613 1431	Standart Kare/Standart Square	24	6500	1070	350x74x350	10	0,106	9,7
5613 1481	DYN WHY Kare/DYN WHT Square	2x24	3000-4000-6500	940-1520-960	350x74x350	10	0,106	11,1
5613 1441	Standart Yuvarlak/Standart Round	24	6500	720	350x74	10	0,106	8,7
5613 1491	DYN WHY Yuvarlak/DYN WHT Round	2x24	3000-4000-6500	940-1520-960	350x74	10	0,106	9,6



EN 60598-2-1

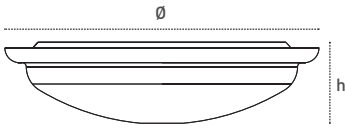
İlkbahar LED Serisi

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	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenlikli homojen dağılıma sahip sararma yapmayan PMMA optik kapak High Transmission, nondiscoloring PMMA optical cover 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 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5613 1101	23	6500	2070	90	410x72	5	0,123	10

Planet LED & Popart LED Serisi

Planet LED & Popart LED Series



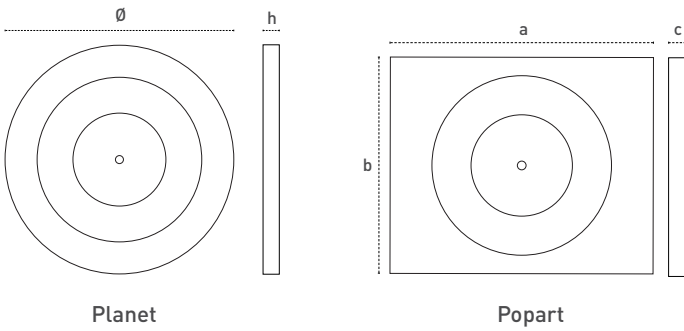
Planet



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	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenlikli homojen dağılıma sahip sararma yapmayan PMMA optik kapak High transmission, nondiscoloring PMMA optical cover 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 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5610 3011	Planet	23	6500	1400	60	462x65	6	0,13365	11,5
5610 4011	Popart	23	6500	1380	60	405x405x65	6	0,10573	10,6



EN 60598-2-1

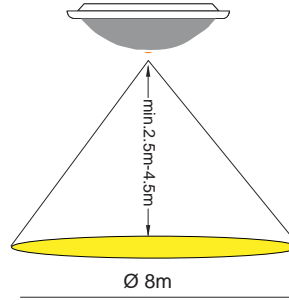
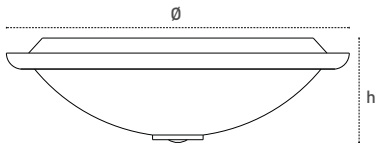
Sense Serisi

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	Renk sel 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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5413 2014	Sensörlü Sense/Sense With Sensor	6	650	6500	108	300x105	8	0,102	13
5413 2114	Acil Sense/Emergency Sense With Sensor	8	740	6500	93	300x105	8	0,102	13



2xE27

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Sense E27

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Duy Base	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5413 2010	2xE27	2x23W	E27	300x105	8	0,102	13
5413 2011	2xE27 Sensörlü/Sensor	2x23W	E27	300x105	8	0,102	13
5413 2113	2xE27 Acil Kitli Sensörlü/Emergency Kit With Sensor	2x23W	E27	300x105	8	0,102	13



EN 60598-2-1

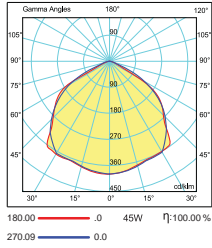
Volga Serisi

Volga Series

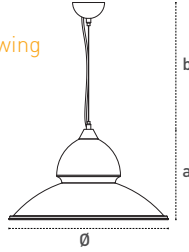


Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde Electrostatic powder coated, aluminium body	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA UV protection, high - end transparent opal cover PMMA	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>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 duyuşyonu.	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency	Opsiyonlar Options	Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating. Different pendant lengths. E27 base option.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 4741	Volga LED Gümüş/Silver	50	4750	4000-6500	95	500x280x500	6	0,1	17,4
5616 4751	Volga LED Beyaz/White	50	4750	4000-6500	95	500x280x500	6	0,1	17,4
5616 4791	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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5212 4011	Volga E27 Duy/Base Gümüş/Silver	15	1400	E27	93	500x280x500	6	0,1	17,4
5212 4021	Volga E27 Duy/Base Beyaz/White	15	1400	E27	93	500x280x500	6	0,1	17,4
5212 4061	Volga E27 Duy/Base Altın/Gold	15	1400	E27	93	500x280x500	6	0,1	17,4

Virgo LED Sarkıt Serisi

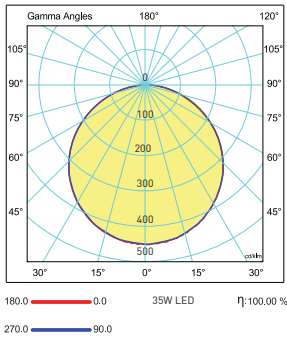
Virgo LED Pendant Series



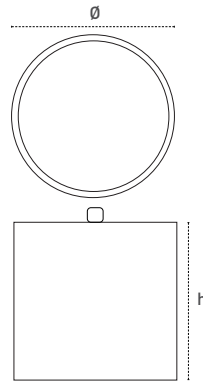
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , armatür ömrü boyunca sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PC High transmission 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, 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 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 6521	10	800	3000-4000-6500	80	193x183	1	0,055	2,5



Simi & Rodos Sarkit Armatürler

Simi & Rodos Pendant Luminaires



Rodos
Beyaz/White



Rodos
Bakır Oksit/Copper Oxide



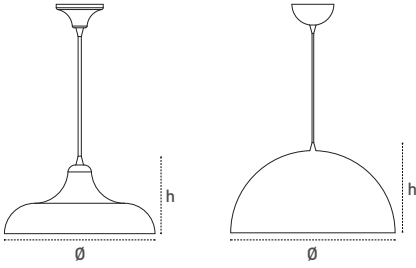
Rodos
Black/Siyah



Simi
Gri/Grey

Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde Electrostatic powder coated, aluminium body	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 / Gold Oxide Copper Oxide
		Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı sarkit boyu uygulaması.	Different RAL code electrostatic powder coating. Different pendant lengths.	

Teknik Çizim **Technical Drawing**



Simi

Rodos

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.

Kullanım Alanları **Fields of Application**



Bakınız sayfa 204 **See page 204**



LED Lambalar **LED Lamps**

Ürün Kodu Code No	Tip Type
5982 2050	4W 3000K E27
5982 2090	6W E27 3000K (G125)
5982 2070	6W E27 3000K (G64)
5982 2080	6W E27 3000K (G95)

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 h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5118 4411	Simi Gri/Grey	15	1400	E27	93	325x149	4	0,088	3,5
5118 4231	Rodos Altın Oksit/Gold Oxide	15	1400	E27	93	390x195	4	0,148	5,6
5118 4241	Rodos Bakır Oksit/Copper Oxide	15	1400	E27	93	390x195	4	0,147	5,6
5118 4221	Rodos Siyah/Black	15	1400	E27	93	390x195	4	0,148	5,6
5118 4211	Rodos Beyaz/White	15	1400	E27	93	390x195	4	0,148	5,6

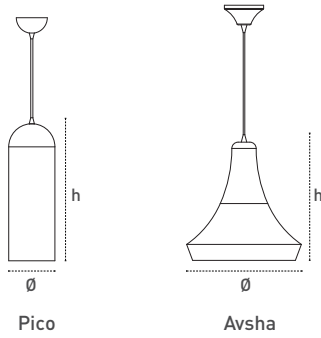
Pico & Avsha Sarkit Armatürler

Pico & Avsha Pendant Luminaires



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde Electrostatic powder coated, aluminium body	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 / Gold Oxide / Copper Oxide
		Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı sarkit boyu uygulaması.	Different RAL code electrostatic powder coating. Different pendant lengths.	

Teknik Çizim Technical Drawing



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.

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204



LED Lambalar LED Lamps

Ürün Kodu Code No	Tip Type
5982 2050	4W 3000K E27
5982 2090	6W E27 3000K (G125)
5982 2070	6W E27 3000K (G64)
5982 2080	6W E27 3000K (G95)

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

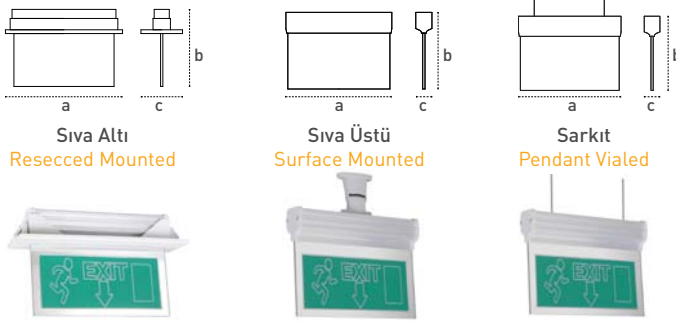
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Duy Base	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5118 4011	Avsha Siyah/Black	15	1400	E27	93	290x300	4	0,142	3,6
5118 4021	Avsha Gri/Grey	15	1400	E27	93	290x300	4	0,142	3,6
5118 4621	Pico Siyah/Black	15	1400	E27	93	150x450	4	0,044	3,4
5118 4611	Pico Beyaz/White	15	1400	E27	93	150x450	4	0,148	3,4

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 optik kapak Highly transmissive PMMA optical cover	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 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 204 See page 204

Şarj - deşarj durumunu gösteren LED göstergesi.
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

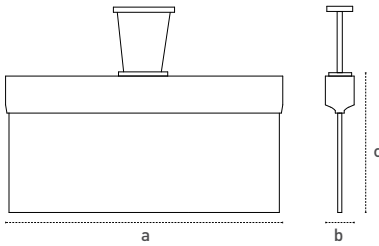
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5513 4210	Vialed Sarkıt Tek Yüz/Pendant One Side	3	3	280x205x42	10	0,024	7
5513 4220	Vialed Sarkıt Çift Yüz/Pendant Double Side	3	3	280x205x45	10	0,024	7
5513 4010	Vialed Mafsalı Tek Yüz/Surface Mounted One Side	3	3	280x205x42	10	0,024	11
5513 4020	Vialed Mafsalı Çift Yüz/Surface Mounted Double Side	3	3	280x205x42	10	0,024	11
5513 4110	Vialed Sıva Altı Tek Yüz/Surface Mounted One Side	3	3	310x205x110	10	0,070	11
5513 4120	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 optik kapak Highly transmissive PMMA optical cover	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 204 See page 204

Şarj - deşarj durumunu gösteren LED gösterge.
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)
5513 4030	Vialed Mafsalı Tek Yön/ Surface Mounted One Side	3	1,5	550x42x205	5	0,433	7,5
5513 4040	Vialed Mafsalı Çift Yön/ Surface Mounted Double Side	3	1,5	550x42x205	5	0,433	7,5
5513 4230	Vialed Sarkıt Tek Yön/ Pendant One Side	3	1,5	550x42x205	5	0,433	7,5
5513 4240	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

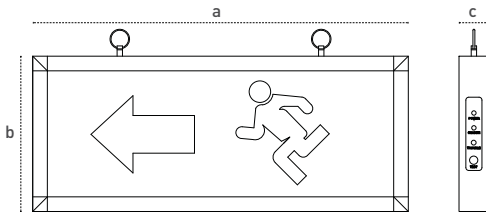


Sıva Altı
Recessed Mounted



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 optik kapak Highly transmissive PMMA optical cover	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 yüzlü ve çift yüzlü 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



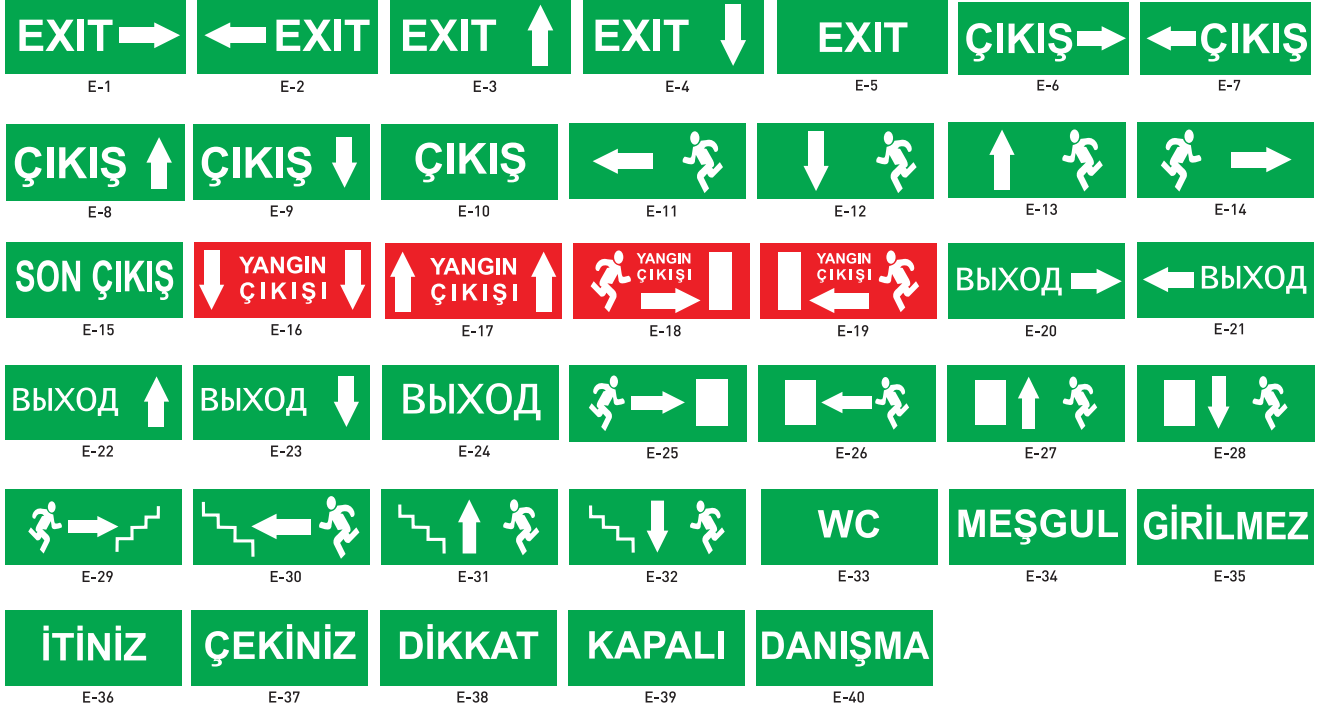
Şarj - deşarj durumunu gösteren LED gösterge
LED indicator showing charge and discharge status
Kolay kontrol imkanı sağlayan test butonu
Test button for easy control

Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5513 1512	Exiled Sarkıt Çift Yüz/Pendant Double Side	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8
5513 1522	Exiled Sarkıt Tek Yüz/Pendant One Side	3	3	360x150x24	10	0,023	6
5513 1741	Exiled Sıva Altı Tek Yüz/Surface Mounted One Side	3	3	450x188x94	10	0,080	11
5513 1751	Exiled Sıva Altı Çift Yüz/Surface Mounted Double Side	3	3	450x188x94	10	0,080	11

Exiled Serisi
Exiled Series



5513 1410



5513 1420
Sağ Ok/Right Arrow



5513 1521
Tek Yön/One Side



5513 1440
Yukarı Ok/Up Arrow



5513 1430
Aşağı Ok/Down Arrow



5513 1511
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)
5513 1521	E5	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8
5513 1511	E5	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8
5513 1410	E54	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8
5513 1420	E114-115	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8
5513 1430	E116	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8
5513 1440	E186	3	3	360x150x24	10	0,023	6,8



EN 60598-2-22

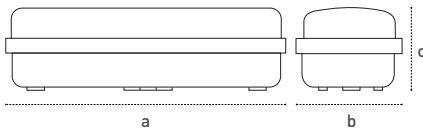
IP65 Emergency Serisi IP65 Emergency Series



- Standart olarak 4 farklı yönlendirme etiketi hediye- 4 different routing labels are included in the price

Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Mid power	Batarya Battery	4,8 V 900 mAh Ni-Cd	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip UV katkılı PC optik kapak High transmission and reinforced UV, optical PC cover	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



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5514 1060	5	3	350x117x76	12	0,054	10,4

Acil Durum Aydınlatma Armatürleri Emergency Luminaires

24 LED'li AC/DC Emergency 24 LED AC/DC Emergency

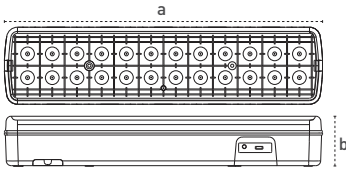


- "Exit/Çıkış" etiketi hediye- "Exit/Çıkış" label is included in the price



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 optik kapak High transmission and reinforced UV, optical PC cover	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	AC(Enerjide) / DC(Acilde) AC(Power on) / DC(Emergency)		

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5514 1140	3	6	322x51	20	0,0286	11,45



EN 60598-2-22

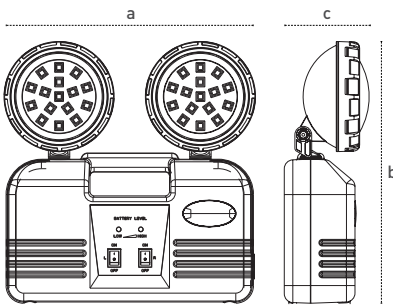
2x10W LEDli Spot Emergency Serisi

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 4500 mAh	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak Highly transmissive PMMA optical cover	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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

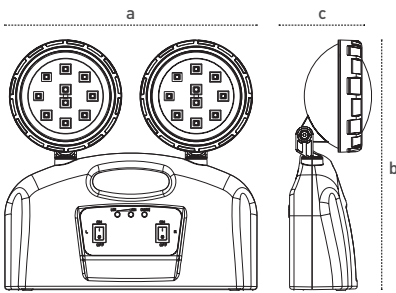
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Çalışma Süresi Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5514 1130	2x10	6	286x299x89	8	0,076	12,70

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	6 V 4500 mAh	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak Highly transmissive PMMA optical cover	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 204 See page 204

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)
5514 1120	2x5	4	280x279x89	8	0,07	9,5



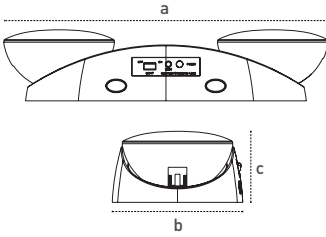
EN 60598-2-22

2x3W LEDli Spot Emergency 2x3W LED Spot Emergency



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 4500 mAh	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak Highly transmissive PMMA optical cover	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 204 See page 204

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)
5514 1110	2x3	6	261x59x89	10	0,028	6

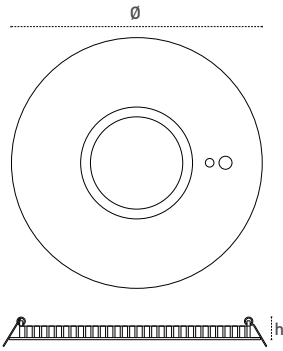
Ufo LED Serisi

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 lens Highly transmissive PMMA lens	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 204 See page 204

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)
5615 2021	3	3	110x20	97	20	1,798	9016



EN 60598-2-22

30 LEDli & 60 LEDli Işıldak 30 LED & 60 LED Lantern



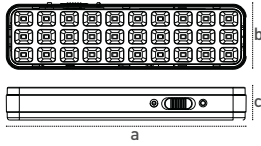
30 LED



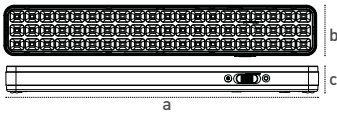
60 LED

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	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak Highly transmissive PMMA optical cover	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

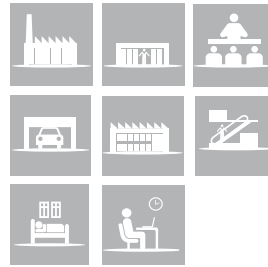


30 LED



60 LED

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

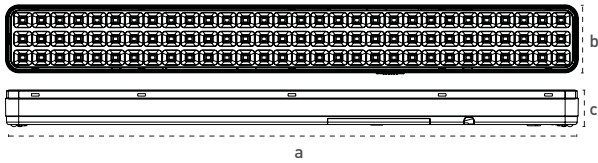
Ürün Kodu Code No	Tip Type	LED Sayısı LED	Maksimum Çalışma Süresi Maxium Working Time Saat/Hour	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5061 1270	30 LED	30 LED	3	203x55x29	40	0,0185	7,5
5061 1260	40-60 LED Kademeli/Stage	60 LED	2	342x55x29	24	0,0206	7,5

90 LEDli Işıldak 90 LED Lantern



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	IP Koruma IP Protection	IP40
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe sahip PMMA optik kapak Highly transmissive PMMA optical cover	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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	LED Sayısı LED	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)
5061 1290	90 LED	500	8	482x55x29	20	0,0245	7,5



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

Karpat Serisi

Karpat Series



- Performans serisi ile 110 lm/w'ı aşan verimlilik.
Over 110 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 saflukta 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 according to desired correlated colour temperature (CCT).		
Sürücü Driver	Avrupa menşeli 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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 6261	Standart/Standard	42	4620	4000-6500	110	1210x90x80	1	0,0109	4
5615 6241	Standart/Standard	82	8860	4000-6500	108	1210x190x80	1	0,0217	7,5
5615 6281	Standart/Standard	120	12840	4000-6500	107	1210x345x80	1	0,0384	12
5615 6251	Standart/Standard	164	17380	4000-6500	106	1210x345x80	1	0,0384	12
5615 6461	Performans/Performance	40	5320	4000-6500	133	1210x90x80	1	0,0109	4
5615 6471	Performans/Performance	75	9900	4000-6500	132	1210x190x80	1	0,0217	7,5
5615 6481	Performans/Performance	110	14410	4000-6500	131	1210x265x80	1	0,0303	9,75
5615 6491	Performans/Performance	150	19650	4000-6500	131	1210x345x80	1	0,0384	12

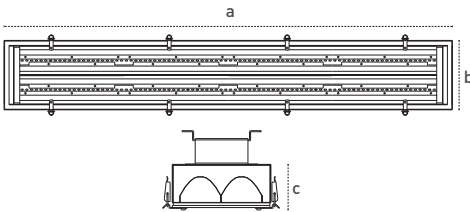


Kullanım Alanları Fields of Application

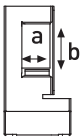


Bakınız sayfa 204 See page 204

Teknik Çizim Technical Drawing

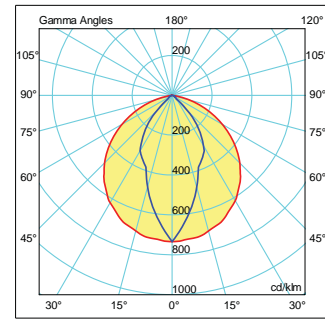


Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı Highbay Luminaire Busbar Assembly Set



Ürün Kodu	Boyutlar (mm) axb
4001 449	35x55
4001 468	23x45
4001 469	28x62

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



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

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 temperatures, 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 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)
5615 6262	42	4620	4000-6500	110	1210x90x82	1	0,0109	4
5615 6242	82	8860	4000-6500	108	1210x190x82	1	0,0217	7,5
5615 6252	164	17380	4000-6500	106	1210x345x82	1	0,0384	12

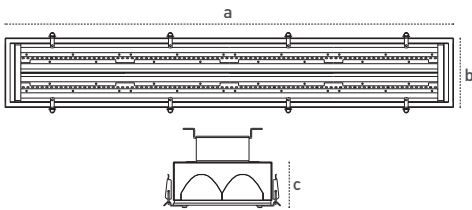


Kullanım Alanları Fields of Application

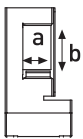


Bakınız sayfa 204 See page 204

Teknik Çizim Technical Drawing

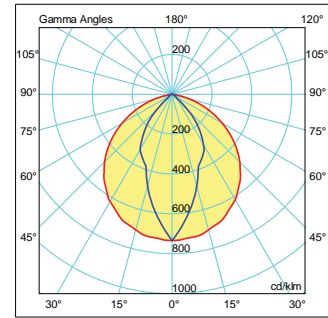


Yüksek Tavan Busbar Askı Takımı Highbay Luminaire Busbar Assembly Set



Ürün Kodu Code No	Boyutlar Dimensions (mm) a b
4001 449	35x55
4001 468	23x45
4001 469	28x62

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



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

Sia Serisi

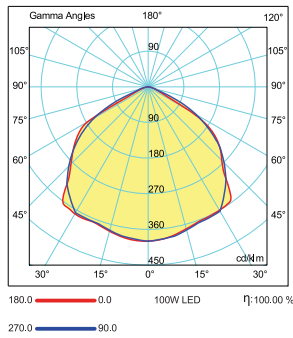
Sia Series



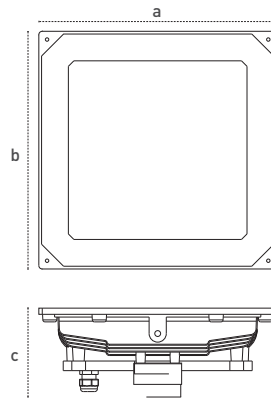
Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL 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 asimetric lens uygulaması. DALI ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.		
Sürücü Driver	Avrupa menşeli 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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

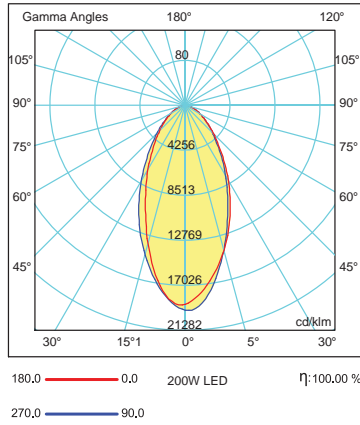
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 4421	75	9000	3000-4000-6500	120	342x342x160	1	0,0243	5
5616 4431	100	11500	3000-4000-6500	115	342x342x160	1	0,0243	5
5616 4441	125	13750	3000-4000-6500	110	342x342x160	1	0,0243	5

Castor Serisi Castor Series

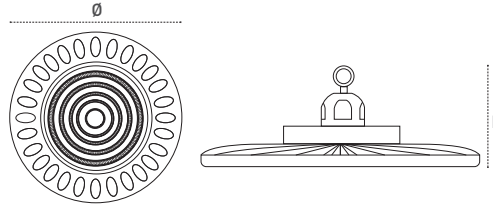


Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum enjeksiyon gövde Aluminium injection frame with electrostatic coating	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip PC PC cover with high transmission and homogenous light distribution	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.9	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 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 2810	100	10200	5000	102	295x150	6	0,0095	2,3
5616 2820	150	15150	5000	101	345x165	4	0,0176	3,3
5616 2830	200	20200	5000	101	395x170	3	0,0246	4,7



EN 60598-2-1

Oriza Serisi

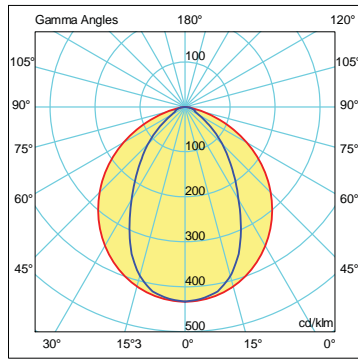
Oriza Series



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 uygulama göre istenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.	
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI, 1-10V ve koridor fonksiyon uygulamaları. LED uygulama göre istenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

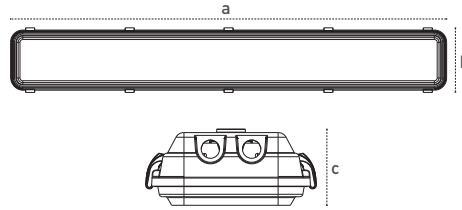
Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 2X54W TL5 η :77.63%

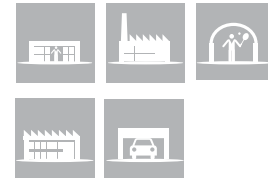
270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5615 3311	82	8860	4000-6500	108	1285x180x95	1	0,024	4

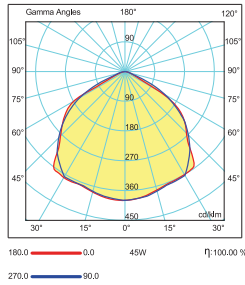
Volga Serisi

Volga Series

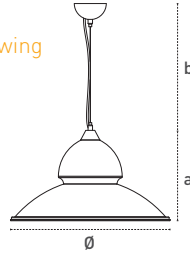


Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum gövde Electrostatic powder coated, aluminium body	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı, sararmayan yüksek ışık geçirgenliğine sahip PMMA UV protection, high - end transparent opal cover PMMA	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. E27 duy opsiyonu.	
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency	Opsiyonlar Options	Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Different RAL code electrostatic powder coating. Different pendant lengths. E27 base option.		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 4741	Volga LED Gümüş/Silver	50	4750	4000-6500	95	500x280x500	6	0,1	17,4
5616 4751	Volga LED Beyaz/White	50	4750	4000-6500	95	500x280x500	6	0,1	17,4
5616 4791	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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5212 4011	Volga E27 Duy/Base Gümüş/Silver	15	1400	E27	93	500x280x500	6	0,1	17,4
5212 4021	Volga E27 Duy/Base Beyaz/White	15	1400	E27	93	500x280x500	6	0,1	17,4
5212 4061	Volga E27 Duy/Base Altın/Gold	15	1400	E27	93	500x280x500	6	0,1	17,4



EN 60598-2-1

Piroliz Serisi

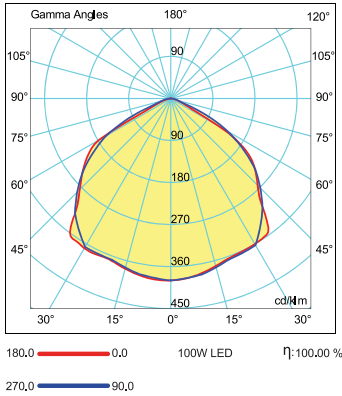
Piroliz Series



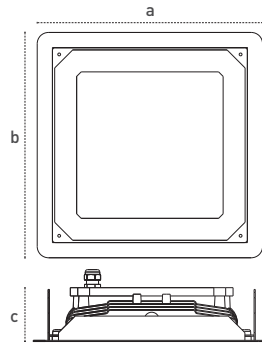
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Reflektör Reflector	Simetrik polimer enjeksiyon Symmetric polymer injection	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Simetrik dar-orta-geniş ve asimetric lens uygulaması. DALI ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığına (CCT) LED uygulaması.		
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency	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 204 See page 204

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)
5616 4071	75	9000	4000-5700-6500	120	395x395x132	1	5
5616 4081	100	11500	4000-5700-6500	115	395x395x132	1	5
5616 4091	125	13750	4000-5700-6500	110	395x395x132	1	5

Okta Serisi

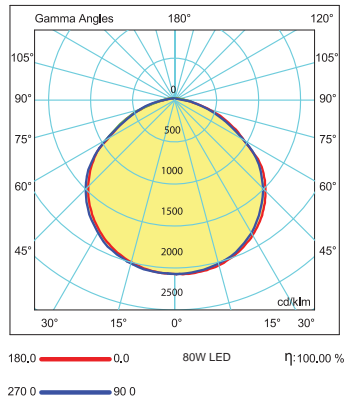
Okta Series



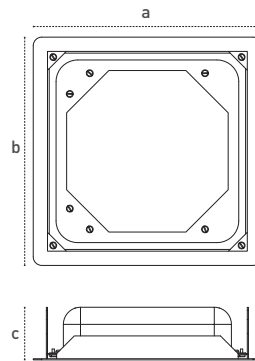
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Simetrik dar-orta-geniş ve asimetric 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 204 See page 204

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)
5616 4341	80	7360	4000-6500	92	400x400x98	1	0,021	4,8



EN 60598-2-2

Sia & Piroliz & Nairo Serisi

Sia & Piroliz & Nairo 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	Renk sel 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		

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

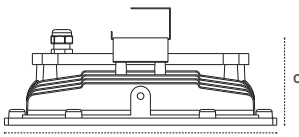
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 4251	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/Highbay	50	6000	3000-4000-6500	120	342x342x160	0,0243	1	8
5616 4261	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/Highbay	75	8625	3000-4000-6500	115	342x342x160	0,0243	1	8
5616 4271	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/Highbay	100	11000	3000-4000-6500	110	342x342x160	0,0243	1	8
5616 4281	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/Highbay	125	13125	3000-4000-6500	105	342x342x160	0,0243	1	8
5616 4291	Sia Ex-Proof Yüksek Tavan/Highbay	150	15000	3000-4000-6500	100	342x342x160	0,0243	1	8
5616 4011	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopi	50	6000	3000-4000-6500	120	395x395x132	0,0243	1	8
5616 4021	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopi	75	8625	3000-4000-6500	115	395x395x132	0,0243	1	8
5616 4031	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopi	100	11000	3000-4000-6500	110	395x395x132	0,0243	1	8
5616 4041	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopi	125	13125	3000-4000-6500	105	395x395x132	0,0243	1	8
5616 4051	Piroliz Ex-Proof Kanopi/Canopi	150	15000	3000-4000-6500	100	395x395x132	0,0243	1	8
5616 3611	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	50	6000	3000-4000-6500	120	342x342x121	0,0243	1	8
5616 3621	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	75	8625	3000-4000-6500	115	342x342x121	0,0243	1	8
5616 3631	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	100	11000	3000-4000-6500	110	342x342x121	0,0243	1	8
5616 3641	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	125	13125	3000-4000-6500	105	342x342x121	0,0243	1	8
5616 3651	Nairo Ex-Proof Projektör/Floodlight	150	15000	3000-4000-6500	100	342x342x121	0,0243	1	8



Kullanım Alanları Fields of Application



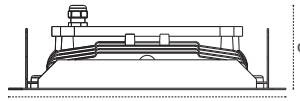
Bakınız sayfa 204 See page 204



a-b

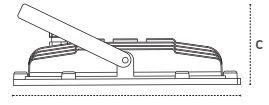
Sia

Teknik Çizim Technical Drawing



a-b

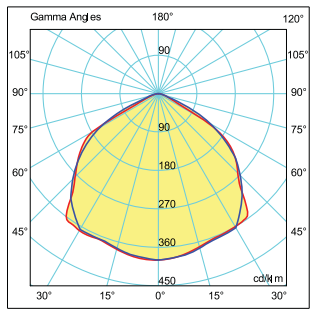
Piroliz



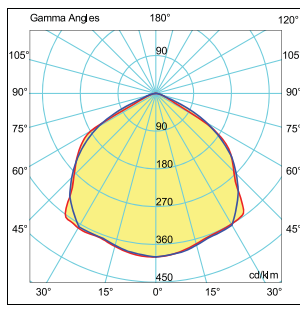
a-b

Nairo

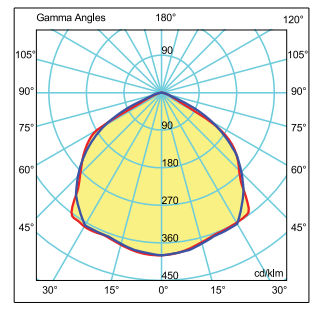
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 103W LED η :100,00 %
270,0 — 90,0



180,0 — 0,0 103W LED η :100,00 %
270,0 — 90,0



180,0 — 0,0 103W LED η :100,00 %
270,0 — 90,0



EN 60598-2-2

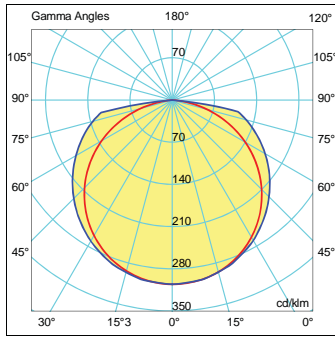


Prota Serisi
Prota Series



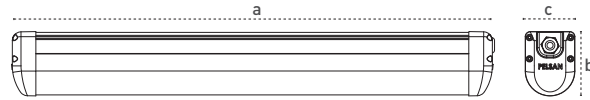
Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Aluminium extrusion	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PC High transmission and homogenous distribution PC cover	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	Mat Elokssallı Boya Matt Anodised Paint
Sürücü Driver	Avrupa marka yüksek verimli European origin high efficiency	Opsiyonlar Options	DALI Opsiyonu. 3 Saate Kadar Acil Aydınlatma Uygulaması	DALI function application. Emergency lighting unit application up to 3 hour.	

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 65W LED η: 1000 0 %
270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları
Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

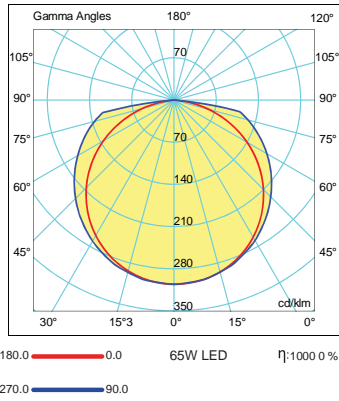
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5614 2213	23	2100	3000-4000-6500	90	620x66x87	6	0,0236	5.4
5614 2233	35	3200	3000-4000-6500	90	920x66x87	6	0,0350	7.8
5614 2253	45	4100	3000-4000-6500	90	1220x66x87	6	0,0471	10.8
5614 2263	65	5800	3000-4000-6500	90	1220x66x87	6	0,0471	10.8

Solida Serisi
Solida Series

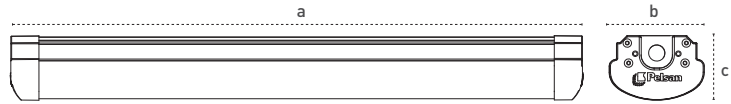


Gövde Body	Alüminyum ekstrüzyon Extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Yüksek geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PC High transmission and homogenous distribution PC cover	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7001
Sürücü Driver	Avrupa marka yüksek verimli European origin high efficiency	Opsiyonlar Options	DALI uygulaması, 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. DALI function 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 204 See page 204

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)
5614 2113	23	2300	3000-4000-6500	100	600x85x73	6	0,0262	6
5614 2133	35	3500	3000-4000-6500	100	900x85x73	6	0,0383	10.8
5614 2153	45	4500	3000-4000-6500	100	1200x85x73	6	0,0508	14.4
5614 2163	65	6500	3000-4000-6500	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 şoklu 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		
Sürücü Driver	Avrupa menşei, pelsan marka yüksek verimli European origin, pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	DALI ve koridor fonksiyon uygulaması. 3 saate kadar acil durum aydınlatma ünitesi uygulaması. Sensör uygulaması. DALI and corridor function applications. Emergency lighting unit application up to 3 hours. Sensor application.		

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Type Tip	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)
5615 3521	Largo	20	1750	3000-4000	88	1275x90x90	6	0,021	7
5616 3561	Largo	20	1750	3000-4000	88	663x85x85	6	0,041	10
5615 3511	Largo	36	3200	3000-4000	90	1275x90x90	6	0,041	10
5615 6361	Largo Lux	21	1800	3000-4000	86	663x85x85	6	0,035	11
5615 6371	Largo Lux	42	3650	3000-4000	87	1275x90x90	6	0,062	15
5615 6387	Largo Lux	63	5670	3000-4000	90	1573x85x85	6	0,128	16
5615 6364	Largo Frozen	21	1800	3000-4000	86	663x85x85	6	0,035	11
5615 6374	Largo Frozen	42	3650	3000-4000	87	1275x90x90	6	0,062	15
5615 6389	Largo Frozen	63	5670	3000-4000	90	1573x85x85	6	0,128	16

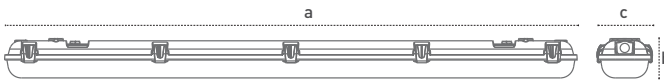


Kullanım Alanları Fields of Application

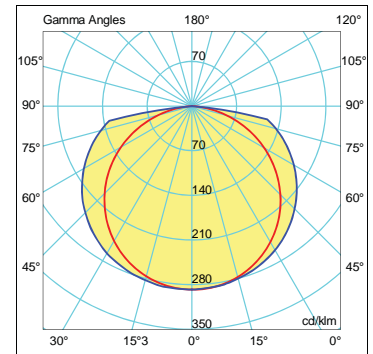


Bakınız sayfa 204 See page 204

Teknik Çizim Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



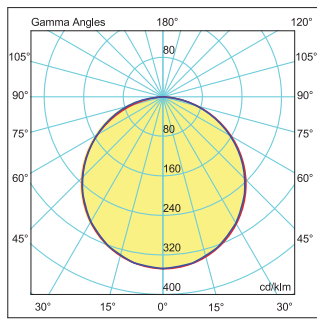
180.00 — .0 36W LED η : 100.00 %
270.0 — 90.0

Inoaled Serisi Inoaled Series



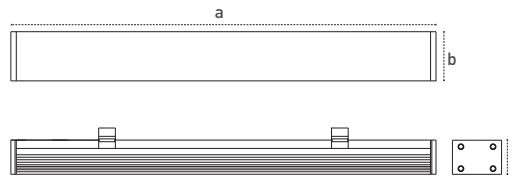
Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına dayanımlı , sararmayan 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	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.
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				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

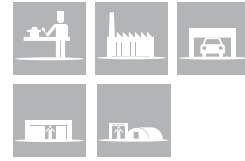


180,0 0,0 42W LED η:100,00 %
270 0 90 0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

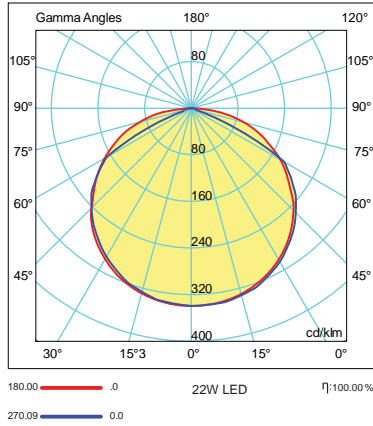
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5614 1671	21	1890	4000-6500	90	600x75x70	4	0,012	6,5
5614 1531	42	3780	4000-6500	90	1200x75x70	4	0,025	10,5

Fuga Serisi
Fuga Series

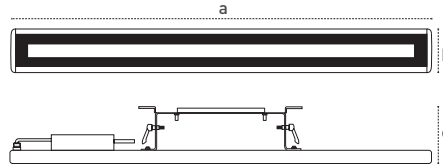


Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240 AC	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD mid power	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuse	Temperli cam Tempered glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7040
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

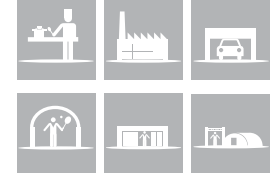
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları
Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5616 4511	22	1430	3000	65	1000x104x135	1	0,023	6,2



EN 60598-2-1

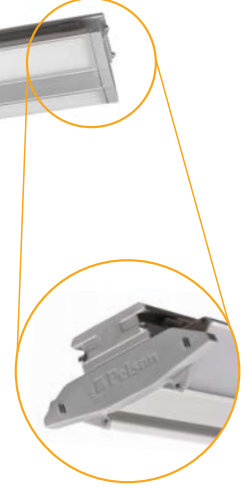
Multiline Serisi

Multiline Series



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

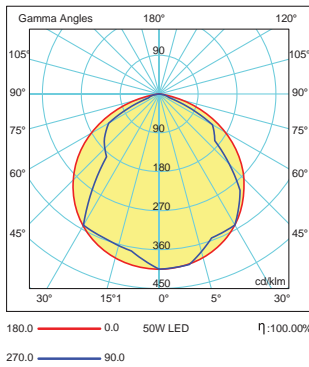
Mobile system that enables light to be transmitted to the desired direction in supermarkets, offices and stores. It provides directable linear lighting thanks to its modern industrial design.



Gövde Body	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	IP40
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf / Buzlu PMMA Clear / Frosted PMMA	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.98	RAL Kodu RAL Code	Mat Gri Eloksal Matt Grey Eloxal
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Opsiyonlar Options	DALI uygulaması. 3 saate kadar acil aydınlatma uygulaması. Sarkit uygulaması. Buzlu ve şeffaf cam uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması.		
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency driver	DALI function applications. Emergency lighting unit application up to 3 hour. Pendant application. Frosted and clear glass application. Production according to desired correlated colour temprature (CCT).			

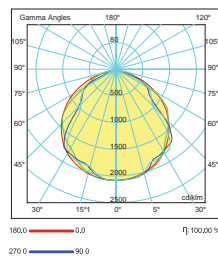
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



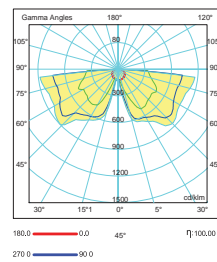
0° Kanat Açısı

0° Wing Angle



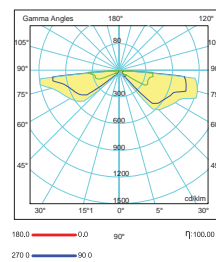
45° Kanat Açısı

45° Wing Angle



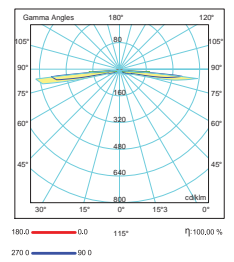
90° Kanat Açısı

90° Wing Angle



115° Kanat Açısı

115° Wing Angle

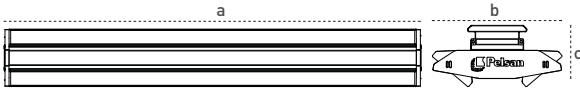


Armatürlere ait büyüklükler Product Details

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)
5612 6111	Multiline	35	4020	3000-4000-6500	114	1200x140x58	4	0,0699	3,8
5612 6151	Multiline	35	4020	3000-4000-6500	114	1500x140x58	4	0,0699	3,8
5612 6161	Multiline	50	5720	3000-4000-6500	114	1500x140x58	4	0,0699	3,8
5612 6121	Multiline Kesintisiz Lineer Bağlantı	35	4020	3000-4000-6500	114	1200x140x58	4	0,0699	3,8
5612 6171	Multiline Kesintisiz Lineer Bağlantı	35	4020	3000-4000-6500	114	1500x140x58	4	0,0699	3,8
5612 6181	Multiline Kesintisiz Lineer Bağlantı	50	5720	3000-4000-6500	114	1500x140x58	4	0,0699	3,8



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application

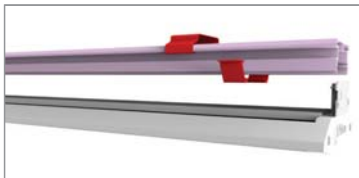


Bakınız sayfa 204 See page 204



İşığınızı İstedğiniz Noktaya Yönlendirir Adjustable Beam Angle

7 kademeli ayarlanabilir ışık açısı ile pratik bir şekilde istediğiniz yere ışığı yönlendirebilirsiniz.
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 pendant option



Avrupa driver opsiyonu
European driver option



EN 60598-2-1

Linea IP65 Serisi

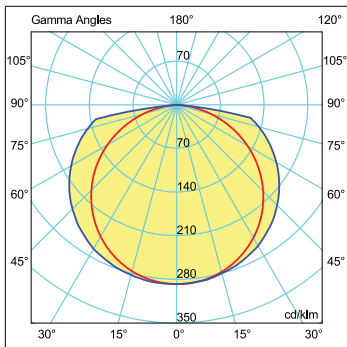
Linea IP65 Series



Gövde Body	Eloksallı alüminyum Anodised 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				

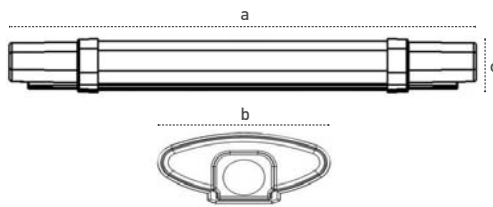
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 36W LED η :100.00 %
270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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 c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5610 2190	Linea IP65	36	3240	4000	90	1262x75x35	10	0,054	10
5610 2170	Linea IP65	36	3240	6500	90	1262x75x35	10	0,054	10

Linea Large Serisi

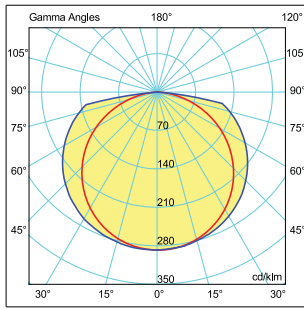
Linea Large Series



Gövde Body	Eloksal kaplı alüminyum Anodised 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				

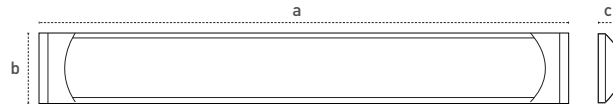
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 18W η :100,00 %
270,0 — 90,0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5610 2130	18	1530	4000	90	602x75x25	20	0,025	8
5610 2110	18	1530	6500	90	602x75x25	20	0,025	8
5610 2140	36	3060	4000	90	1203x75x25	20	0,095	15
5610 2120	36	3060	6500	90	1203x75x25	20	0,095	15



EN 60598-2-1

Linea Serisi

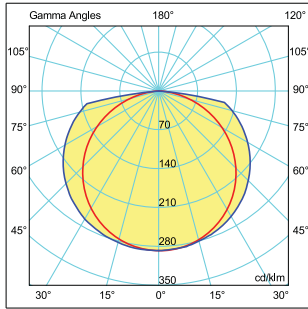
Linea Series



Gövde Body	Eloksal kaplı alüminyum Anodised 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				

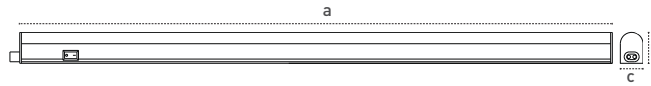
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 16W η:100,00 %
270 0 — 90 0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5951 6260	4	360	6500	90	311x32x22	30	0,015	2
5951 6270	8	720	6500	90	572x32x22	30	0,024	3
5951 6280	16	1440	6500	90	1173x32x32	30	0,540	15

TMS LED Tüp-Sac Bant Serisi

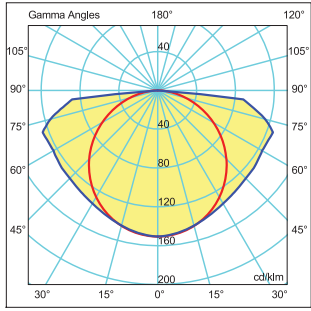
TMS LED Tube-Metal Sheet Batten Series



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

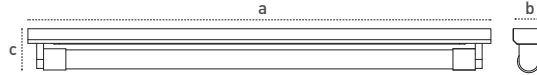
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 18W LED Tüp η: 100 %
270,0 — 90,0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5012 9420	9	740	4000-6500	83	632x40x54	6	0,0082	6
5012 9430	18	1680	4000-6500	93	1200x40x54	9	0,0155	6
5012 9440	24	2230	4000-6500	93	1500x40x54	12	0,0033	6



EN 60598-2-1

Etanj Duyulu Sac Bant LED Tüp Serisi

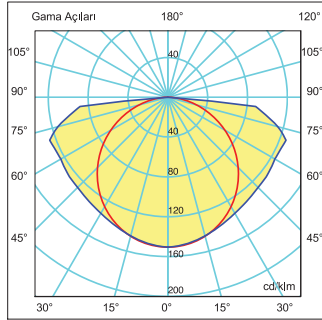
Metal Batten-LED Tube Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal gövde Metal body with electrostatic poeder coating	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	IP65/20
		Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
Duy Base		Duy Base	G13 etanj duy G13 waterproof lamp holder		

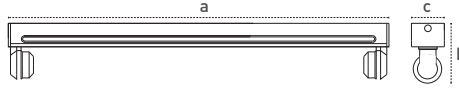
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 1x18W LED :100,00 %
270.0 — 90.0 1x18W LED TUBE

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5024 1210	1x9	740	4000-6500	83	630x97x53	1	0,0050	1
5024 1220	1x18	1680	4000-6500	93	1240x97x53	1	0,0098	1,5
5024 6150	1x24	2230	4000-6500	93	1540x97x53	1	0,00120	2

Etanj Duyulu Polyester Bant LED Tüp Serisi

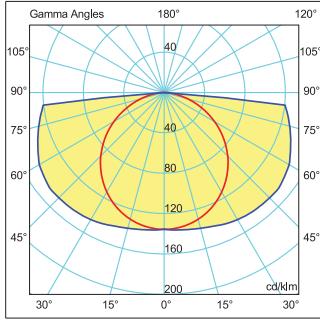
Etanj Duyulu Polyester Batten LED Tube Series



Gövde Body	Cam elyaf katkılı fiberglas gövde GRP	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. (cosφ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9016
		Duy Base	G13 etanj duy G13 waterproof lamp holder		

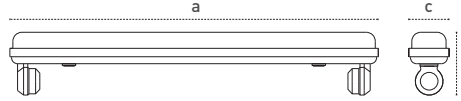
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 1x36W η :62,39 %
270,0 — 90,0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5024 1020	1x18	1680	4000-6500	93	1270x130x68	6	0,0591	12,3
5024 6040	1x24	2230	4000-6500	93	1560x130x68	6	0,0727	17,7
5024 1030	2x18	3360	4000-6500	93	1270x130x68	6	0,114	13,3
5024 6050	2x24	4460	4000-6500	93	1560x130x68	6	0,1389	18,7



EN 60598-2-1

Market LED Tüp Serisi

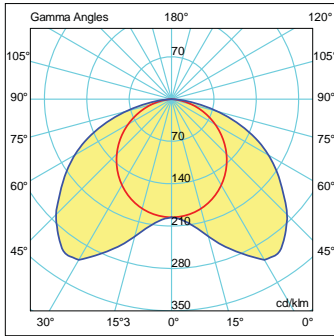
Market LED Tube Series



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
		RAL Kodu RAL Code	9016	Duy Base	G13
		Opsiyonlar Options	Acil aydınlatma opsiyonu Emergency lighting unit application		

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

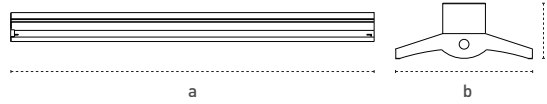
Light Distribution Curve



180.00 — .0 1X28W TL5 η :81.46%

270.09 — 0.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5612 2511	1x18	1680	4000-6500	93	1185x160x70	1	0,01584	3
5612 2521	1x24	2230	4000-6500	93	1485x160x70	1	0,0204	3,8

Clear Serisi

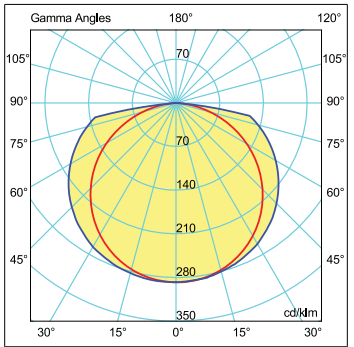
Clear Series



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	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	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.		

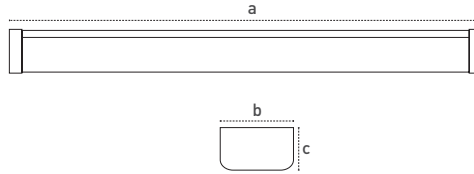
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

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 204 See page 204

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)
5615 3201	20	1750	4000-6500	88	630x63x85	1	0,005	1,4
5615 3211	36	3240	4000-6500	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 Serisi

Rio Series



- 120 lm/w'ı aşan verimlilik.
High efficiency over 120lm/w.
- -40/+50 °C ortam koşullarında çalışır.
Works in -40 /+ 50C ambient conditions.
- Avrupa menşeli LED çip ve sürücü içerir.
Contains European origin LED chips and driver.

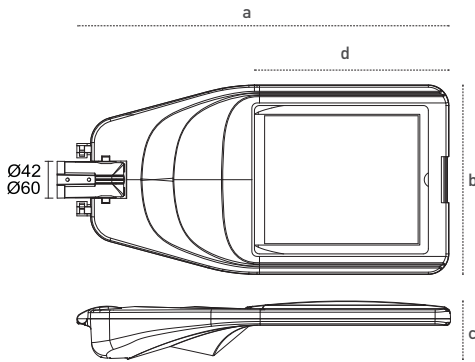
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency [Hz]	50-60
LED	Avrupa menşeli Power LED European origin Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. [CRI]	>70	IP Koruma IP Protection	IP66
Lens	Polimer enjeksiyon PMMA Lens Polymer injection PMMA	Güç Faktörü Power Fac. [cosφ]	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9006
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	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 temperature [CCT]. Sensor application.		
Sürücü Driver	Avrupa menşeli yüksek verimli European origin high efficiency driver				

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

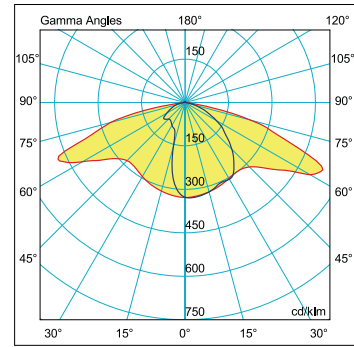
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 5611	45	5445	4000	121	476x280x110	1	0,017	6,1
5616 5621	65	8515	4000	131	476x280x110	1	0,017	6,1
5616 5751	100	13200	4000	132	616x330x124x338	1	0,027	7,5
5616 5741	140	16520	4000	118	616x330x124x338	1	0,027	7,5
5616 5791	200	23400	4000	117	727x370x131x380	1	0,036	10,1
5616 5721	240	29700	4000	110	727x370x131x380	1	0,036	10,1



Teknik Çizim Technical Drawing



Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 65W LED η :100.00%
270.0 — 90.0

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204



EN 60598-2-3

Rio Solar Serisi

Rio Solar Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	12-24	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Polimer enjeksiyon PMMA Lens Polymer injection PMMA	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	9006
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam 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

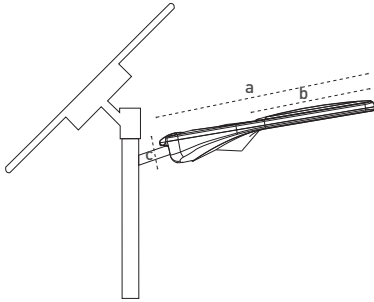
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 5651	20	2300	4000	476x280x110	1	0,017	6,1
5616 5661	40	4320	4000	476x280x110	1	0,017	6,1

Solar sisteme ait büyüklükler Solar System Details (Akü+Güneş Paneli+Şarj Cihazı) (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)
5616 5671	20	2	80	12V-65	12-10
5616 5681	40	2	160	12V-100	12-10



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Rio Solar Armatür Rio Solar Armatur

Avrupa LED Çip
European LED chip
Yüksek verimli sürücü
High efficient driver
Avrupa lens
European lens

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.

Lima Serisi

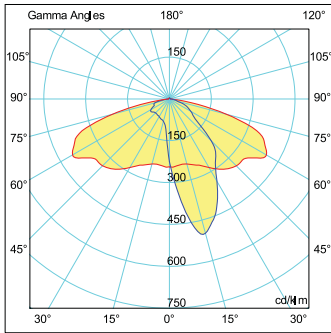
Lima Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	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	Asimetrik, PMMA, UV dayanımlı Asymmetric, PMMA, UV protection	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9022
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam 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				

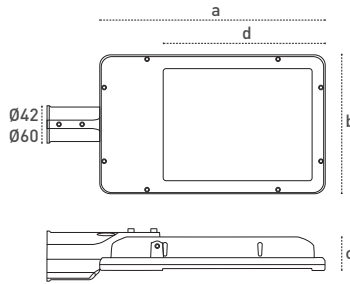
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

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 204 See page 204

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)
5615 6781	103	9220	4000	89	605x302x73x493	1	0,027	7,8
5615 6782	154	14480	4000	94	605x302x73x493	1	0,027	7,8
5615 6783	180	16200	4000	90	605x302x73x493	1	0,027	7,8

Bari Serisi

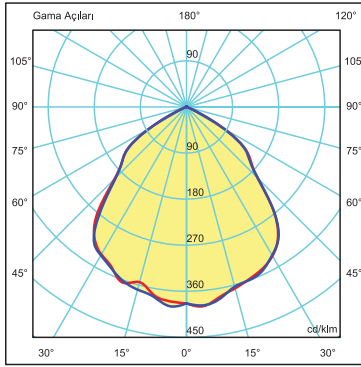
Bari Series



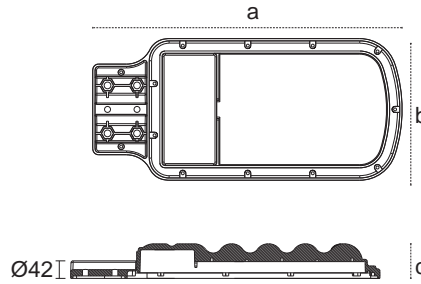
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Mid Power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Reflektör Reflector	Alüminyum reflektör Aluminium reflector	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9006
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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

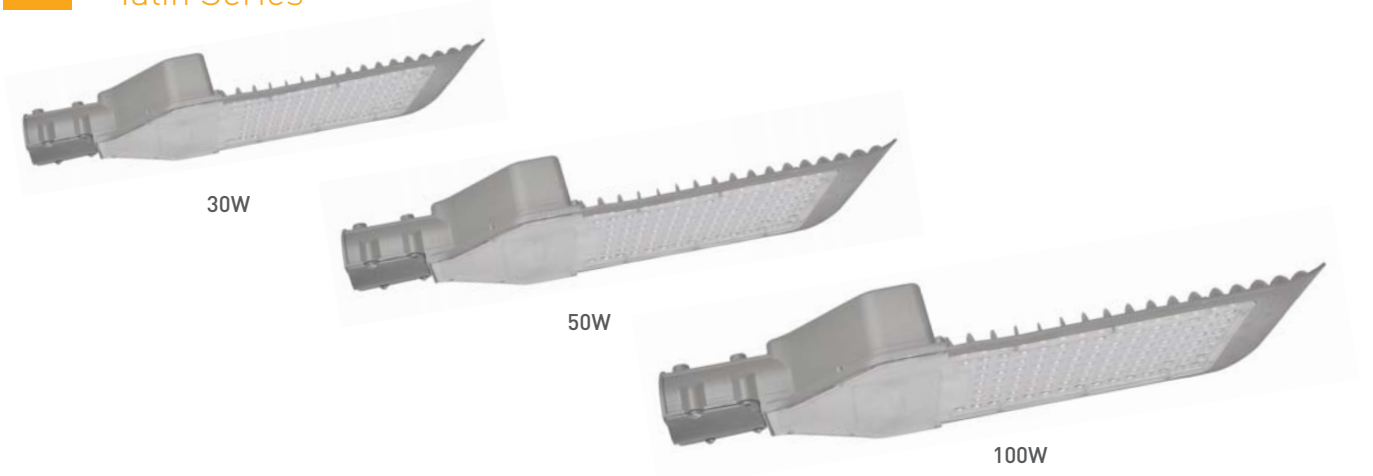
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 5811	Bari	42	3600	4000	87	419x192x47	4	0,084	4,5



EN 60598-2-3

Talin Serisi

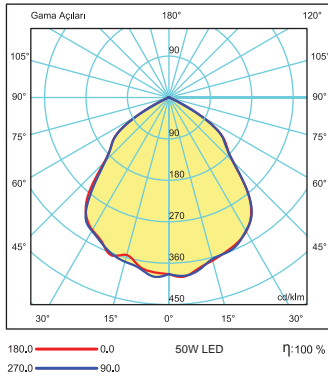
Talin Series



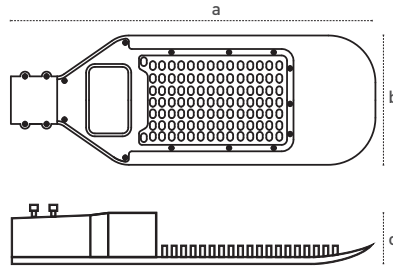
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	PMMA	Güç Faktörü Power 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 204 See page 204

	axbc (mm)
30W	355x125x55
50W	405x165x55
100W	620x220x75

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)
5615 5851	30	3150	4000	105	355x125x55	15	0,078975	12
5615 5861	50	5150	4000	103	405x165x55	10	0,071595	12,3
5615 5871	100	9500	4000	95	620x220x75	4	0,07755	12,6

Lizbon Serisi

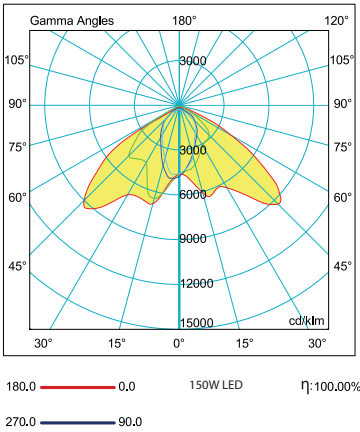
Lizbon Series



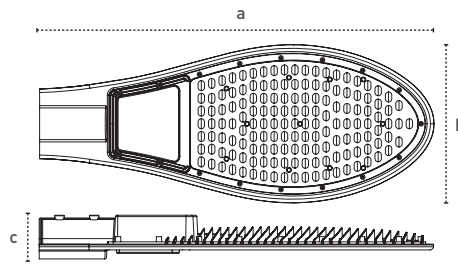
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD Mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	UV ışınlarına 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	9006
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver	Opsiyonlar Options	İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. 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 204 See page 204

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)
5615 5741	150	15820	4000	105	682x272x75	2	0,032	3,4



EN 60598-2-3

Tokyo Serisi

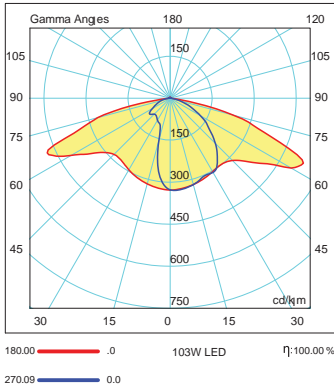
Tokyo Series



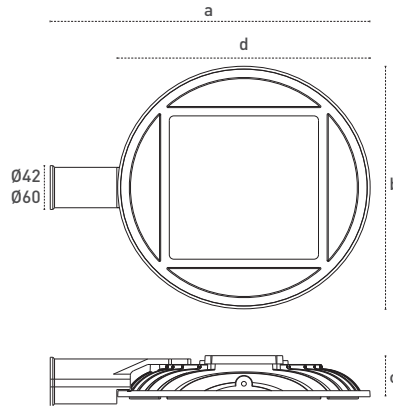
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Avrupa menşeli Power LED European origin Power LED	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Asimetrik, PMMA, 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 menşeli 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 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 3811	35	3670	4000	105	558x440x92x440	1	0,03875	13,2
5616 3821	57	5050	4000	89	558x440x92x440	1	0,03875	13,2
5616 3841	77	7500	4000	97	558x440x92x440	1	0,03875	13,2
5616 3861	103	10330	4000	100	558x440x92x440	1	0,03875	13,2

Tokyo Med Serisi

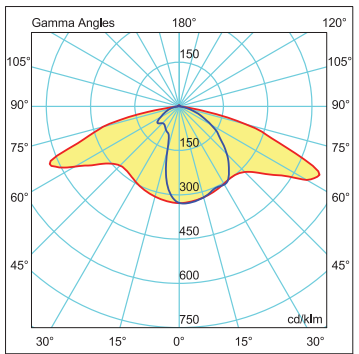
Tokyo Med Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Avrupa menşeli Power LED European origin Power LED	Renksel 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 menşeli yüksek verimli European origin high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

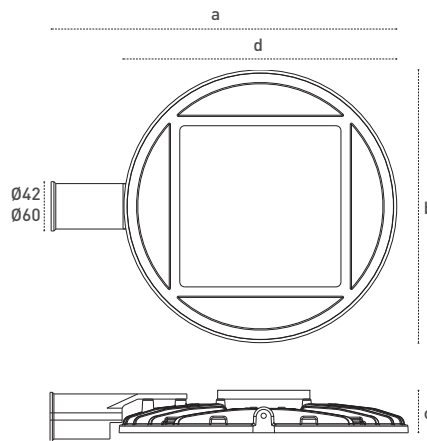
Light Distribution Curve



180,0 — 0,0 39 W LED η : 100,00%

270,0 — 90,0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5616 3871	39	3980	4000	102	424x310x115x310	1	0,0183	5
5616 3872	59	5910	4000	100	424x310x115x310	1	0,0183	5



EN 60598-2-3

Katener Serisi

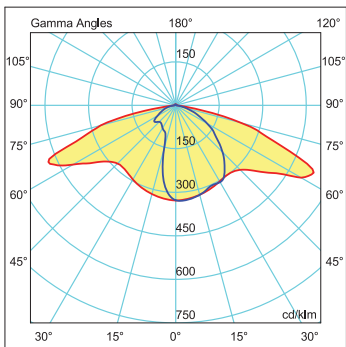
Catenery Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Avrupa menşeli Power LED European origin Power LED	Renkssel 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 menşeli yüksek verimli European origin high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi

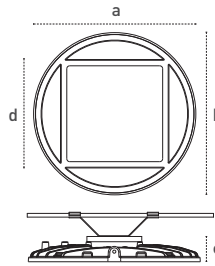
Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 103WLED η:100.00%

270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları

Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5616 3873	39	3978	4000	102	424x310x115x310	1	0,0183	5
5617 3873	59	5911	4000	100	424x310x115x310	1	0,0183	5
5618 3881	103	10328	4000	100	558x440x92x440	1	0,037	13,2

Seul Serisi

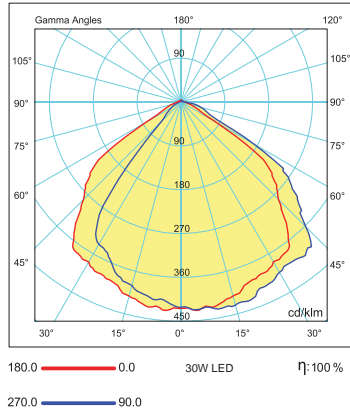
Seul Series



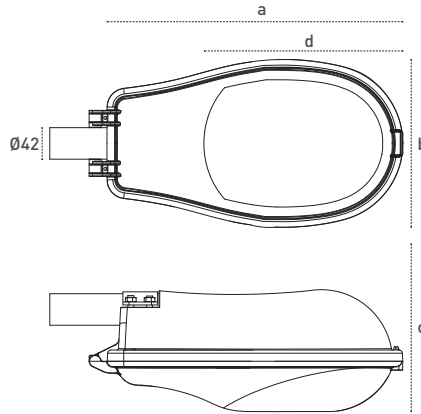
Gövde Body	Polimer enjeksiyon Polymer Injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Polimer enjeksiyon reflektör Polymer injection reflector	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Optik Kapak Diffuser	PC şeffaf cam Clear glass PC	Opsiy onlar 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 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 6801	30	2720	4000	90	425x240x170x240	10	0,191	4



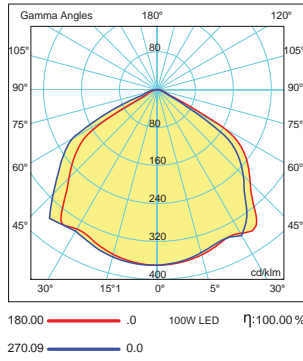
EN 60598-2-3

Ria Simetrik 100W-125W-150W Ria Symmetric 100W-125W-150W

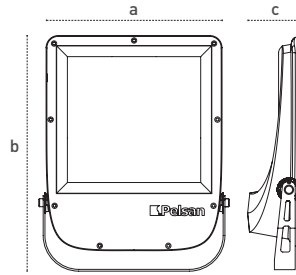


Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Yüksek verimli mid power Highly efficient mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Reflektör Reflector	Polimer enjeksiyon, alüminyum Polymer injection, aluminium	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 menşeli 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	Yüksek verimli sabit akım LED sürücü Highly efficient constant current LED driver				

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

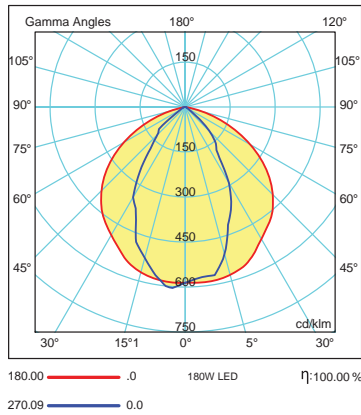
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5617 1701	100W PEL	100	11000	4000-6500	110	400x418x100	1	0,018	6
5617 1752	100W EU	100	11000	4000-6500	110	400x418x100	1	0,018	6
5617 1762	125W EU	125	13125	4000-6500	105	400x418x100	1	0,018	6
5617 1711	150W PEL	150	15000	4000-6500	100	400x418x100	1	0,018	6
5617 1772	150W EU	150	15000	4000-6500	100	400x418x100	1	0,018	6

Ria Simetrik 180W-200W-240W Ria Symmetric 180W-200W-240W

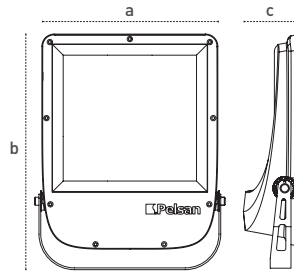


Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Yüksek verimli mid power Highly efficient mid power	Renkset ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Reflektör Reflector	%99 saflıkta anodize alüminyum %99 pure anodized aluminium	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 menşeli 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	Yüksek verimli sabit akım LED sürücü Highly efficient constant current LED driver				

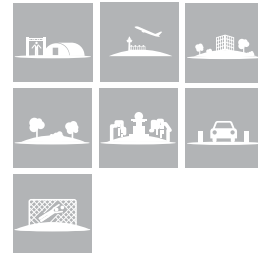
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5617 1881	180	19800	4000-6500	110	400x418x100	1	0,018	6
5617 1891	200	21000	4000-6500	105	400x418x100	1	0,018	6
5617 1731	240	24000	4000-6500	100	400x418x100	1	0,018	6



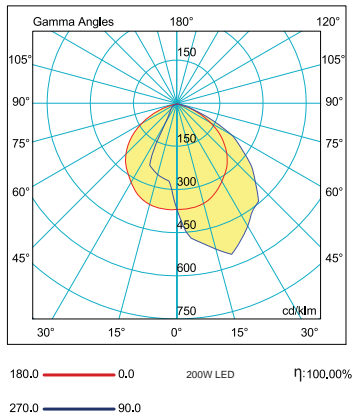
EN 60598-2-5

Ria Asimetrik 180W-200W-240W Ria Asymmetric 180W-200W-240W

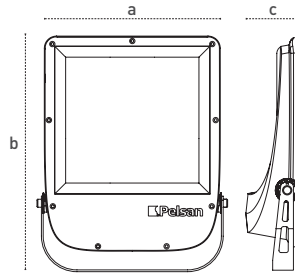


Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Yüksek verimli mid power Highly efficient mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Reflektör Reflector	%99 saflıkta anodize alüminyum %99 pure anodized aluminium	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 menşeli yüksek verimli sürücü uygulaması.		
Sürücü Driver	Yüksek verimli sabit akım LED sürücü Highly efficient constant current LED driver	DALI, 2 Step dim and 1-10V dim application. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). European origin high efficiency driver option.			

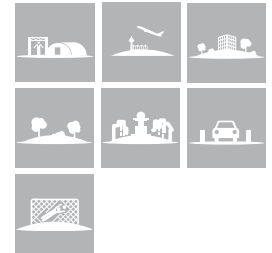
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

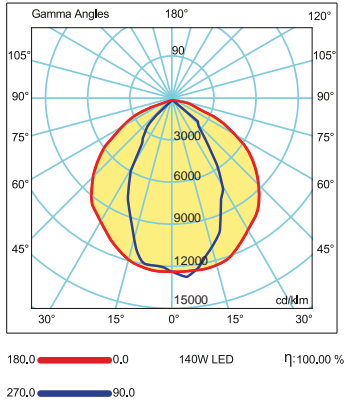
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m3)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5617 1831	180	20160	4000-6500	112	400x418x100	1	0,018	6
5617 1841	200	22000	4000-6500	110	400x418x100	1	0,018	6
5617 1721	240	25200	4000-6500	105	400x418x100	1	0,018	6

Ria Power Simetrik 140W-215W Ria Power Lux 140W-215W

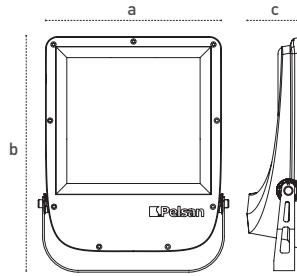


Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Yüksek verimli mid power Highly efficient mid power	Renkset ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü 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 menşeli yüksek verimli sürücü uygulaması.		
Sürücü Driver	Yüksek verimli sabit akım LED sürücü Highly efficient constant current LED driver	DALI, 2 Step dim and 1-10V dim application. Production according to desired Correlated Colour Temperature (CCT). European origin high efficiency driver option.			

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

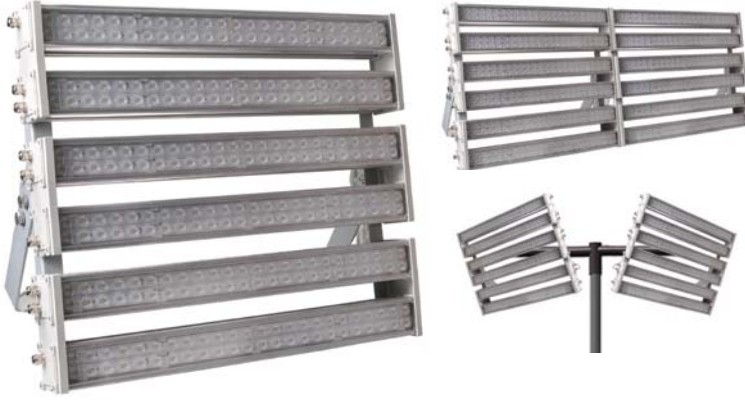
Armatürlere ait büyüklükler Product Details

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)
5616 3571	140	14420	4000-6500	103	400x418x100	1	0,018	6
5616 3581	215	22145	4000-6500	103	400x418x100	1	-	6



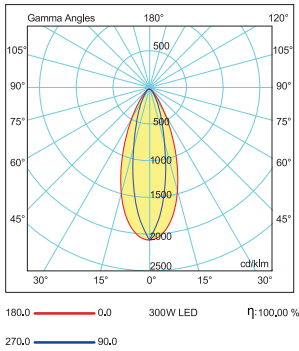
EN 60598-2-5

Maxled Serisi Maxled Series

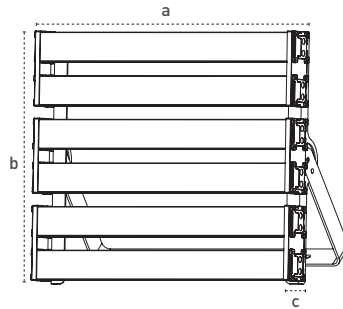


Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum ekstrüzyon Thin aluminium extrusion frame with electrostatic powder coating	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD High Power SMD High Power	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP66
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf, yüksek UV dayanımlı, PC Clear, high UV protection, PC	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Lens	Polimer enjeksiyon PMMA Polymer injection, PMMA	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		
Sürücü Driver	Avrupa menşei yüksek verimli European origin high efficiency	DALI, DMX kontrol 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 mounting applications			
Güç Ünitesi Power Unit	Harici ABS pano External ABS panel				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

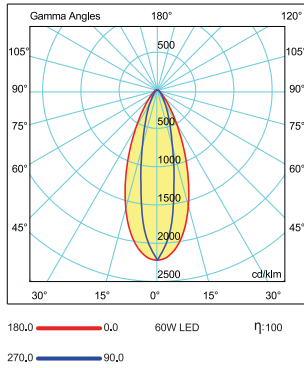
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5617 2131	300	33300	4000-6500	111	630x345x339	9,5	0,0564	1
5617 2151	500	54515	4000-6500	109	630x515x339	13,5	0,101601	1

Inoaled
Inoaled

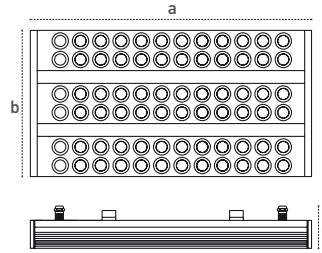


Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum gövde Aluminium frame with electrostatic coating	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Yüksek verimli SMD mid power LED Highly efficient SMD mid power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	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				
Sürücü Driver	Yüksek verimli, sabit akım çıkışlı LED sürücü Highly efficient, constant current LED driver				

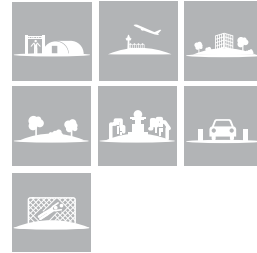
Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5614 1211	60	6000	3000-4000-6500	100	342x140x154	1	0,008	2.6
5614 1231	90	9000	3000-4000-6500	100	342x140x230	1	0,012	3.4



EN 60598-2-5

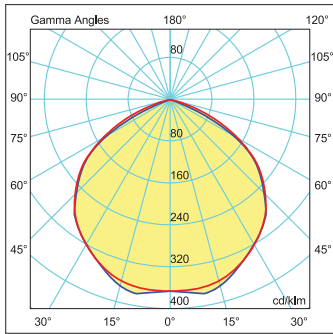
Franko 300W-400W

Franko 300W-400W



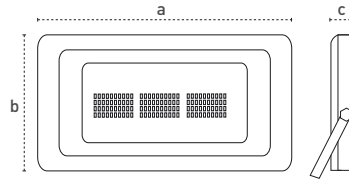
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renkset ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Reflektör Reflector	Simetrik, alüminyum, UV dayanımlı Symmetric, aluminium, UV protection	Güç Faktörü Power Fac. (cosφ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass				
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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

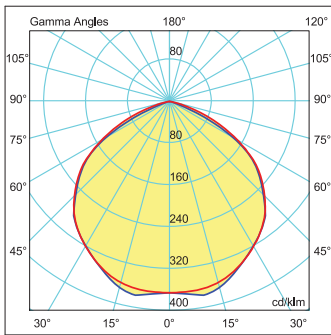
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5617 1411	400	35200	5000	88	670x320x180	1	0,038	12,8
5617 1401	300	26400	4000-5000	88	600x320x180	1	0,034	10

Franko 150W-200W-250W
Franko 150W-200W-250W



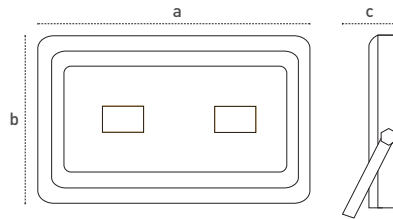
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Reflektör Reflector	Simetrik, Alüminyum, UV 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				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi
Light Distribution Curve

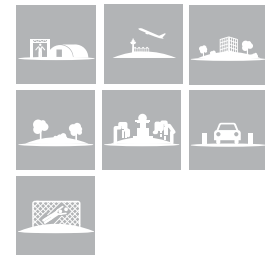


180.0 — 0.0 200W LED η: 100.00%
270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları
Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5617 1371	Franko	150	13200	5000	88	420x320x160	2	0,022	12,2
5617 1372	Franko-EU	150	14950	4000-6500	99	420x320x160	2	0,022	12,3
5617 1381	Franko	200	17600	5000	88	520x320x160	1	0,029	9
5617 1391	Franko	250	22000	5000	88	600x320x180	1	0,034	10



EN 60598-2-5

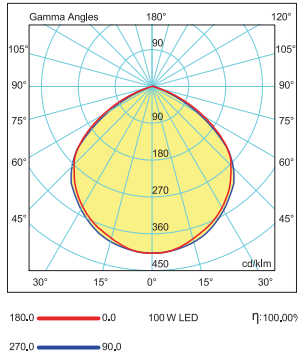
Franko 30W-100W

Franko 30W-100W

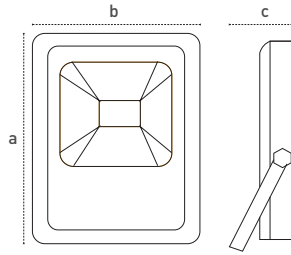


Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Reflektör Diffuser	Simetrik, PMMA, UV dayanımlı, alüminyum Symmetric, PMMA, UV protection, aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0.90	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass				
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

İşık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

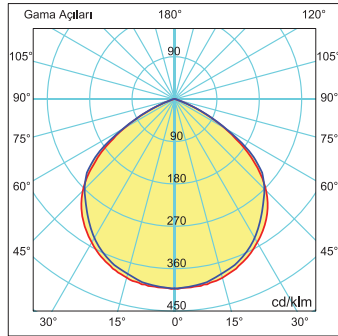
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5617 1051	30	2310	6500	77	223x85x50	10	0,033	15
5617 1071	50	4350	4000-6500	87	285x230x65	6	0,0042	15
5617 1081	70	6090	4000-6500	87	335x288x78	4	0,0075	12
5617 1091	100	8800	4000-6500	88	335x288x86	4	0,0082	14

Franko Sensörlü Serisi Franko With Sensör Series



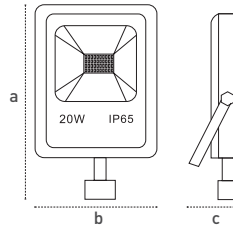
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Simetrik, alüminyum, UV dayanımlı Symmetric, aluminium, UV protection	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0.90	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Temperli cam Tempered glass	Sensör Algılama Alanı Sensor Detection Degree	180°		
Sürücü Driver	Pelsan marka yüksek verimli Pelsan high efficiency driver				

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 20W LED η : 100 %
270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5617 1621	20	1600	6500	80	255x140x45	20	0,038	15
5617 1631	30	2400	6500	80	305x190x50	10	0,033	15



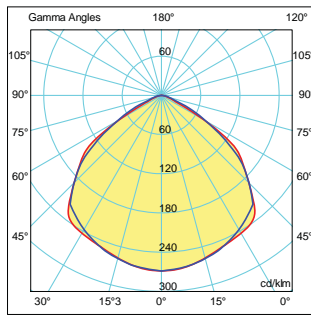
EN 60598-2-5

Liya Serisi
Liya Series



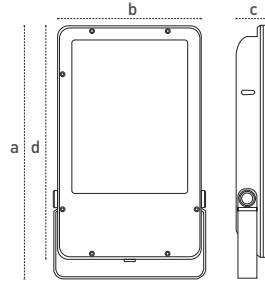
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Relektör Reflector	Simetrik metalize kaplama 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

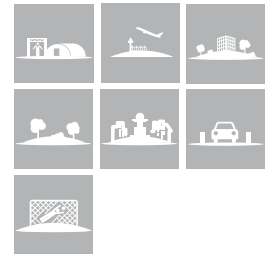


180.0 — 0.0 103W LED η:100.00 %
270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları
Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

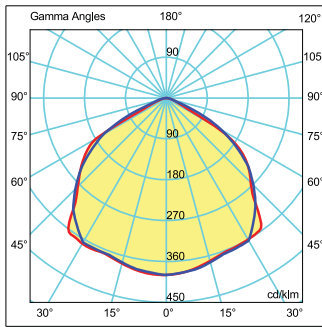
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c d	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 6731	103	9220	4000	89	534x302x73x490	1	0,023	8,5
5615 6732	154	14480	4000	94	534x302x73x490	1	0,023	8,5
5615 6733	180	16200	4000	90	534x302x73x490	1	0,023	8,5

Nairo Serisi Nairo Series



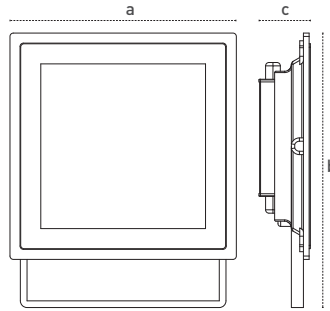
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Reflektör Reflector	Polimer enjeksiyon Polymer Injection	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam, BK7 Clear glass, BK7	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 menşei 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 100W LED η:100.00 %
270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5616 3671	75	9000	4000-5700-6500	120	342x342x121	1	0,015	5
5616 3681	100	11500	4000-5700-6500	115	342x342x121	1	0,015	5
5616 3791	125	13750	4000-5700-6500	110	342x342x121	1	0,015	5



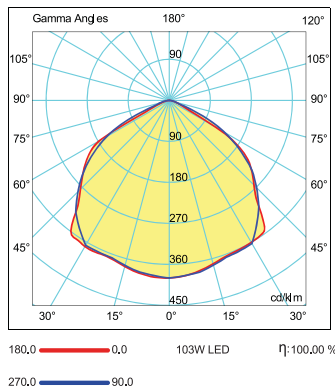
EN 60598-2-5

Forino Serisi Forino Series

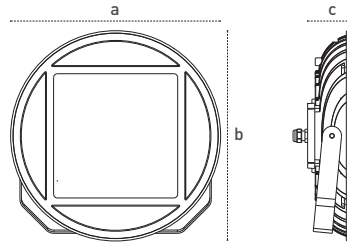


Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Simetrik polimer enjeksiyon Symmetric, polymer Injection	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	> 0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam, BK7 Clear glass, BK7	Opsiyonlar Options	Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı açılarda lens ve reflektör uygulaması. DALI ve 1-10V dim uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (CCT) LED uygulaması. Different RAL code electrostatic powder coating. Differently-angled lens and reflector application with DALI and 1-10V dim application. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).		
Sürücü Driver	Avrupa menşeli 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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

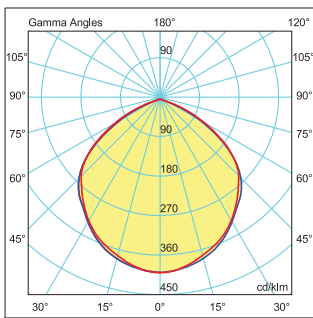
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5616 3941	77	7500	4000	98	558x440x90	1	0,037	11,5
5616 3961	103	10330	4000	100	558x440x90	1	0,037	11,2

Forino MED Serisi Forino MED Series



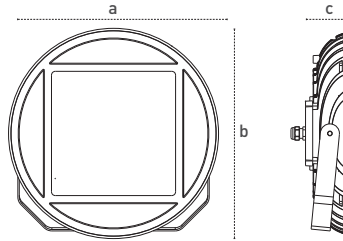
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Lens	Simetrik, PMMA, UV Dayanımlı Symmetric, PMMA, UV Protection	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	9005
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam, BK7 Clear glass, BK7	Opsiyonlar Options	DALI ve 1-10V dim uygulaması. Farklı RAL kodlarında elektrostatik toz boya uygulaması. Farklı açılarda lens ve reflektör uygulaması. İstenilen renk sıcaklığında (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 refl ector application with. LED application according to desired correlated colour temperature (CCT).			

Işık Şiddeti Dağılım Eğrisi Light Distribution Curve



180.0 — 0.0 59W LED η:100.00%
270.0 — 90.0

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5616 3972	Şeffaf/Clear	59	5900	4000	100	310x420x84	1	0,11	5
5616 3981	Prizmatik/Prismatic	65	6700	4000-6500	103	310x420x84	1	0,11	5



EN 60598-2-5

Soho Serisi

Soho Series



Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon gövde Aluminium injection body		
LED	Mid power		
Lens	Polikarbon Polycarbonate		
Sürücü Driver	Yüksek verimli sabit akım driver High efficiency constant current 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	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)
5740 1501	Soho 1	25	2300	4000-6500	92	4500x377x554	1	5.5
5740 1521	Soho 2	50	4750	4000-6500	95	4500x499x554	1	7.8
5740 1541	Soho 3	75	7500	4000-6500	100	4500x621x554	1	10.1
5740 1561	Soho 4	75	7500	4000-6500	100	4500x650x650	1	11

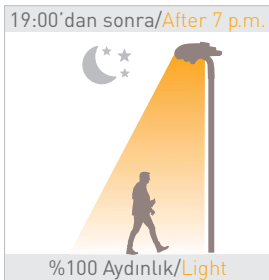


Kullanım Alanları
Fields of Application

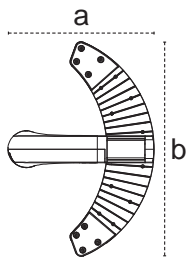


Bakınız sayfa 204 See page 204

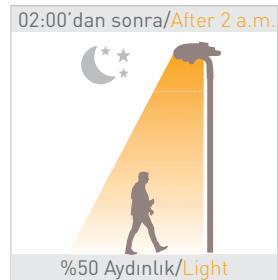
Zaman Ayarı Opsiyonu Time Setting Option



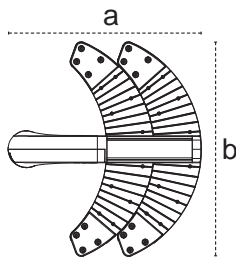
Soho 1



Tekli Modül Montaj
Single Module Assembly



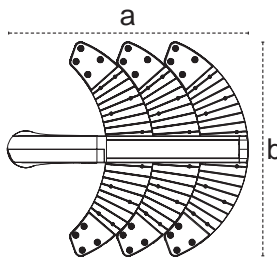
Soho 2



İkili Modül Montaj
Double Module Assembly

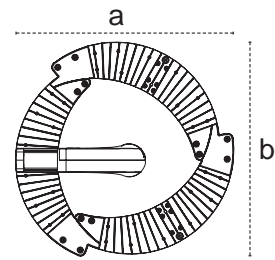


Soho 3



Üçlü Modül Montaj
Triple Module Assembly

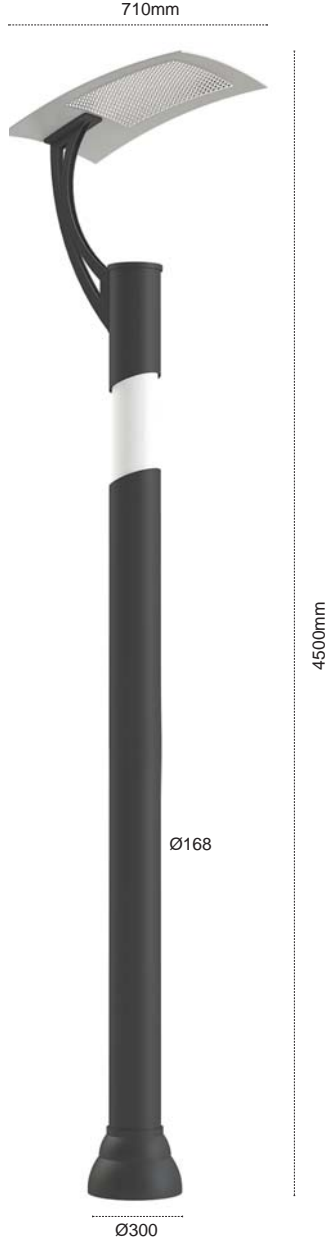
Soho 4



Üçlü Modül Montaj
Triple Module Assembly

Datça Serisi

Datça Series



Gövde Body	Elektrostatik polyester toz boyalı metal Electrostatic polyester powder coated metal		
LED	SMD 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
Renksel 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



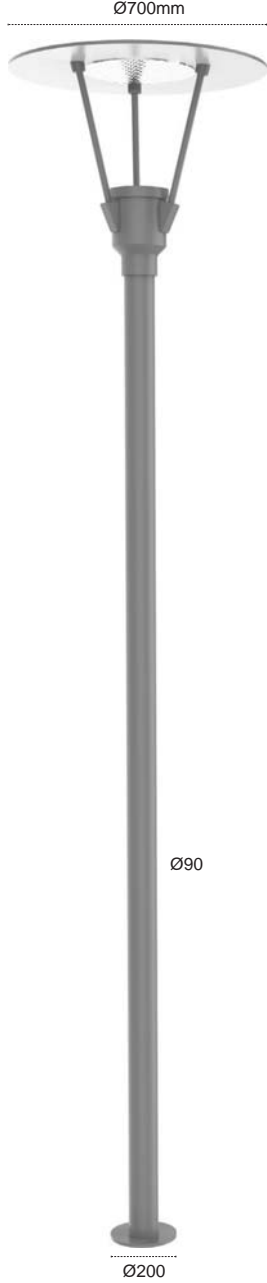
Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5723 0810	30+40	2600+1200	4500-6500	87+30	4500x710x300	1	86

Samos Serisi

Samos Series



Gövde Body	Aluminyum enjeksiyon Aluminum injection		
LED	SMD 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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

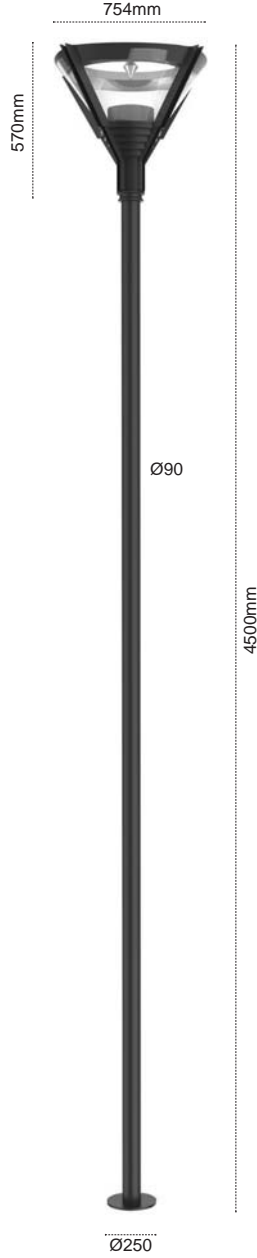
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5740 1330	50	2600	4000-6500	52	4500x700x200	1	25



EN 60598-2-1

Patras Serisi

Patras Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium		
LED	SMD Mid power LED		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip opal PMMA PC opall glass 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
Renksel 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 temprature (CCT).

Kullanım Alanları

Fields of Application



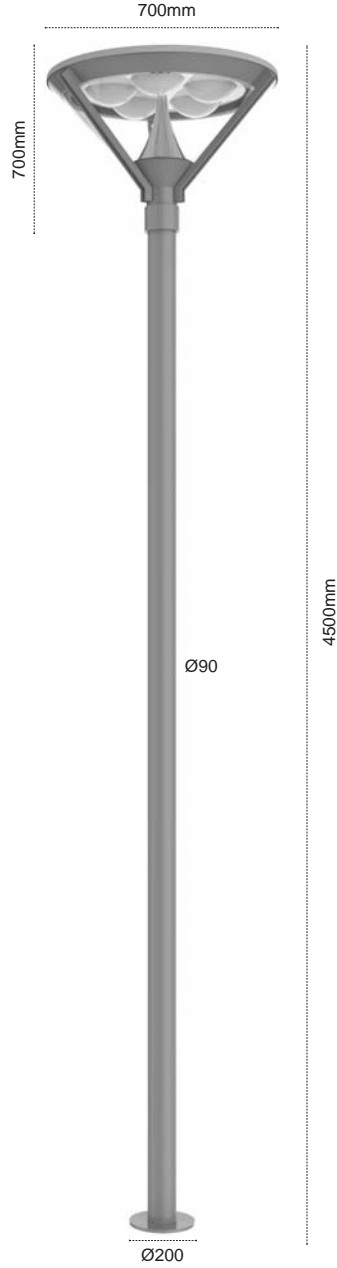
Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5615 6824	68	6120	4000-6500	90	4500x754x250	1	26

Limra Serisi

Limra Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı alüminyum Electrostatic powder coated aluminium		
LED	SMD Mid power LED		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip şeffaf cam PMMA PC clear glass 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	9006
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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

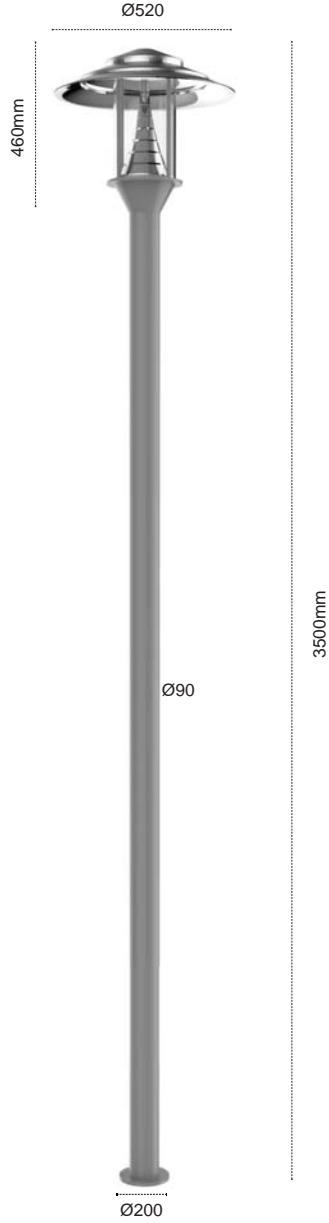
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5711 3051	38	3880	4000-6500	102	4500x700x200	1	27,6
5711 3021	80	7990	4000-6500	97	4500x700x200	1	28,5
5711 3031	100-40	9590-3920	4000-6500	95	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 LED		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip şeffaf cam PMMA PC clear glass 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	9006
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



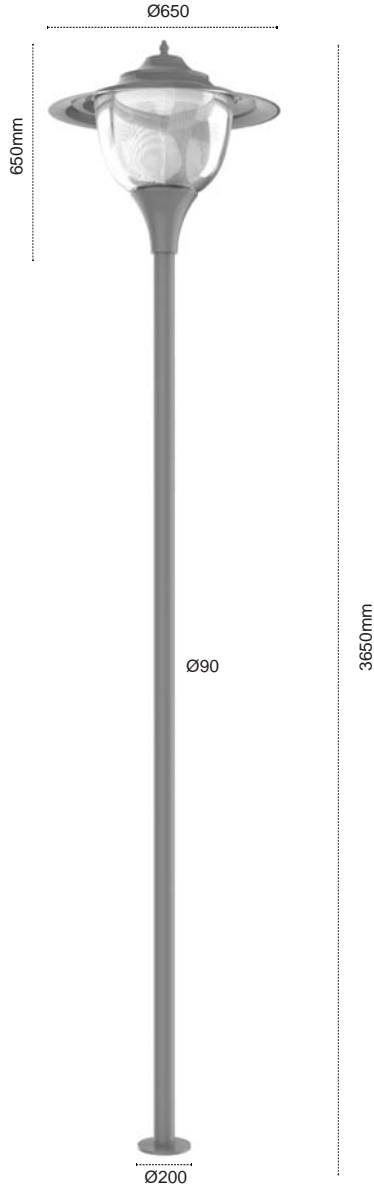
Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5711 3061	40	4280	4500-6500	107	3500x520x200	1	13,3

Mesaled Serisi

Mesaed Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum sıvama Electrostatic powder coated aluminium		
LED	SMD Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip şeffaf cam PC PC clear glass 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	9006
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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

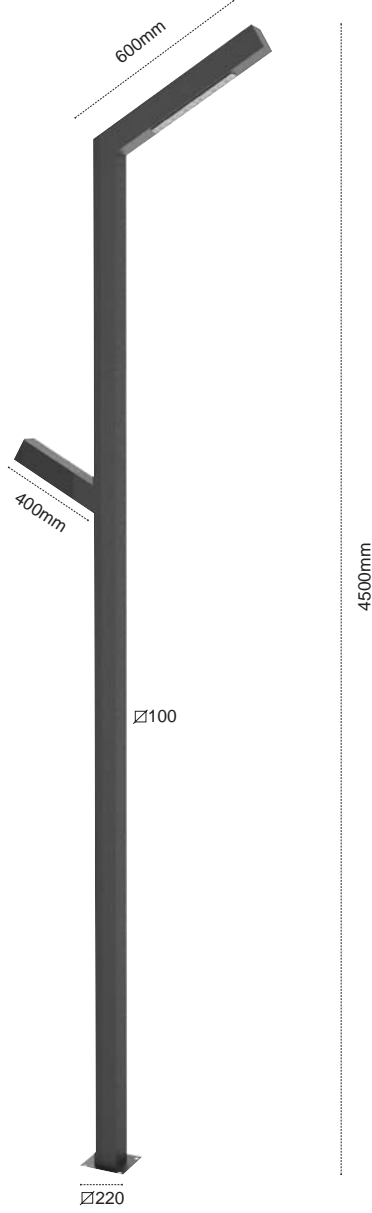
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5711 3081	30	2680	4500-6500	90	3650x650x200	1	23,2
5711 3091	60	5260	4500-6500	88	3650x650x200	1	23,2
5711 3101	60-30	5260-2680	4500-6500	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	Mid power		
Lens	PMMA, UV dayanımlı PMMA, UV protection		
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	9803
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



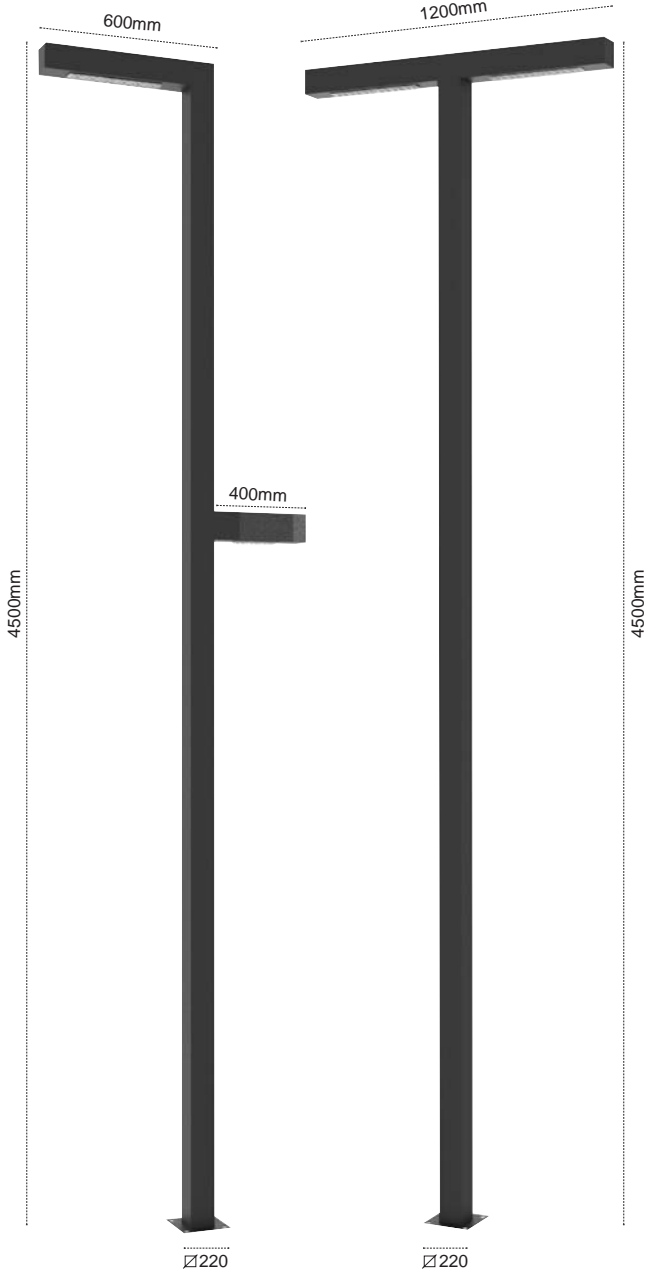
Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5714 1371	75	7980	4000-6500	107	4500x600x220	1	65
5714 1381	50	5350	4000-6500	107	4500x600x220	1	62

Olimpos T Serisi

Olimpos T Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal		
LED	Mid power		
Lens	PMMA, UV dayanımlı PMMA, UV protection		
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	9803
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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

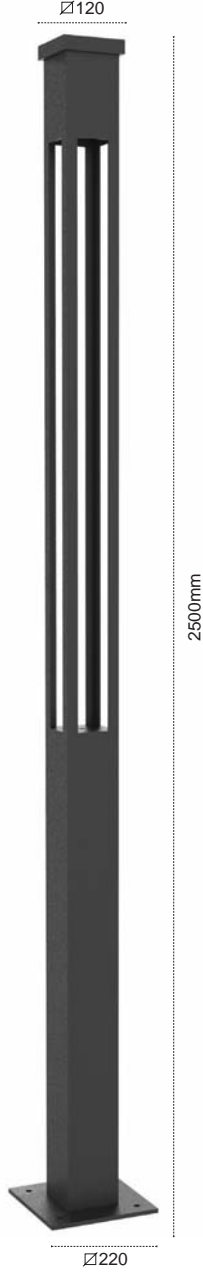
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5714 1391	100	10700	4000-6500	107	4500x220	1	67
5714 1401	75	7980	4000-6500	107	4500x220	1	63
5714 1411	50	5350	4000-6500	107	4500x220	1	62



EN 60598-2-3

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 cover 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	9803
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



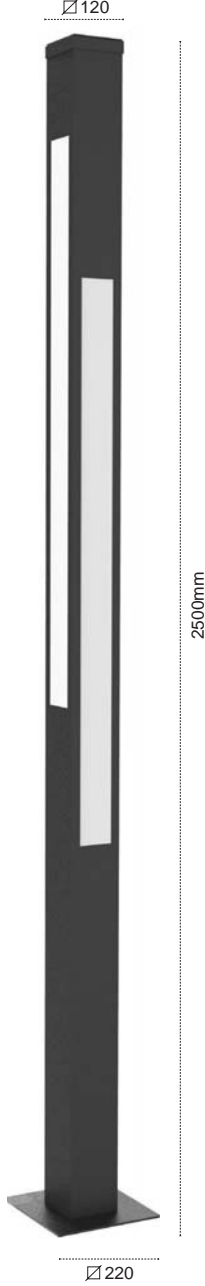
Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5714 1311	25	1625	4000-6500	65	2500x120x220	1	47

Assos Serisi

Assos Series



Gövde Body	Elektrostatik toz boya kaplı metal Electrostatic powder coated metal		
LED	Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PMMA High-end transparent and homogeneous light distribution opal cover 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	9803
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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

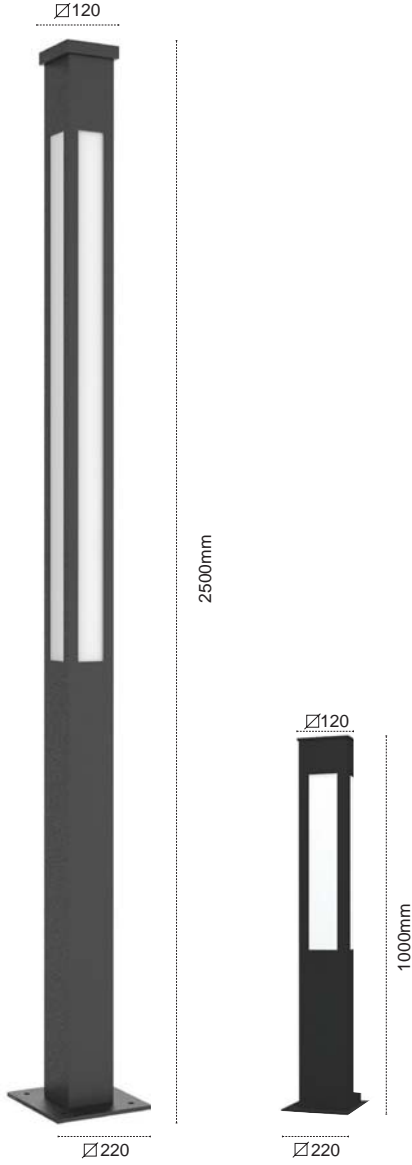
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Eff. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5714 1321	100	6500	4000-6500	65	2500x120x220	1	48



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	Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PMMA High-end transparent and homogeneous light distribution opal cover 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	9803
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



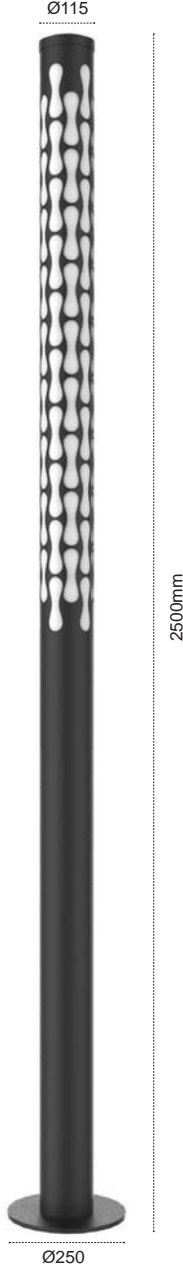
Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5615 4731	Milas Direk/Pole	100	2000	4000-6500	20	2500x120x220	1	48
5718 1730	Milas Çimen/Grass	20	600	4000-6500	30	1000x120x220	1	12

Patara Serisi

Patara Series



Gövde Body	Elektrostatik polyester toz boya kaplı metal Electrostatic polyester powder coated metal		
LED	Mid power		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PMMA High-end transparent and homogeneous light distribution opal cover 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	9803
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 204. See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

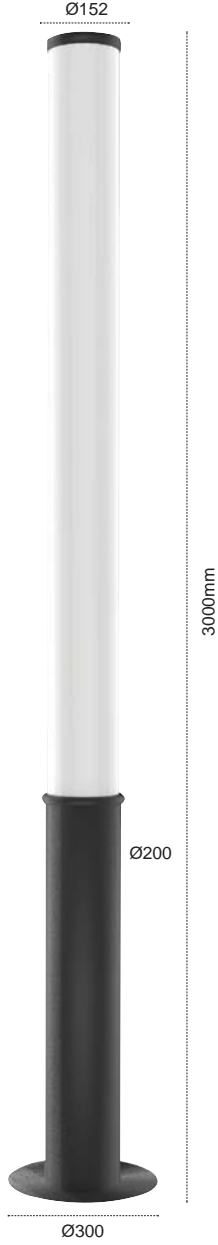
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5714 1351	125	8125	4000-6500	65	2500x115x250	1	50



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 cover 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	9803
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



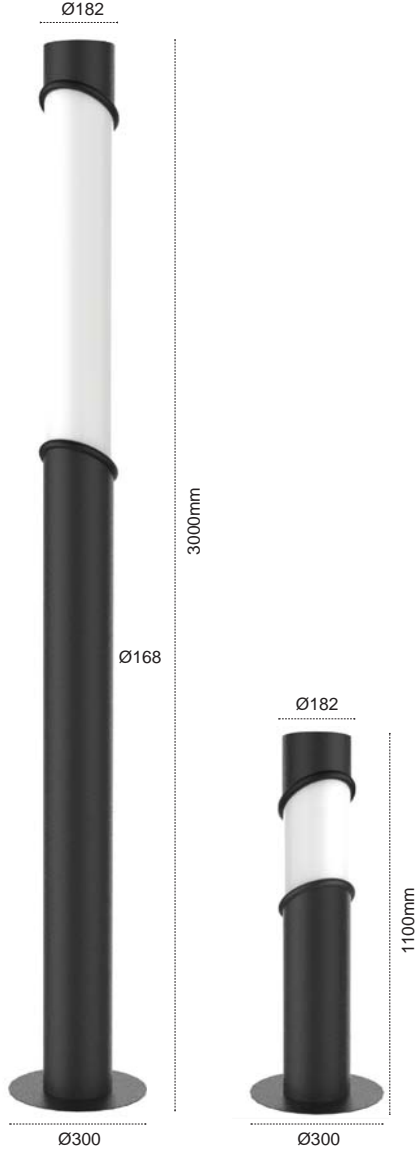
Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5615 4711	100	6500	4000-6500	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 LED		
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe ve homojen dağılıma sahip opal PMMA High-end transparent and homogeneous light distribution opal cover 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	9803
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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

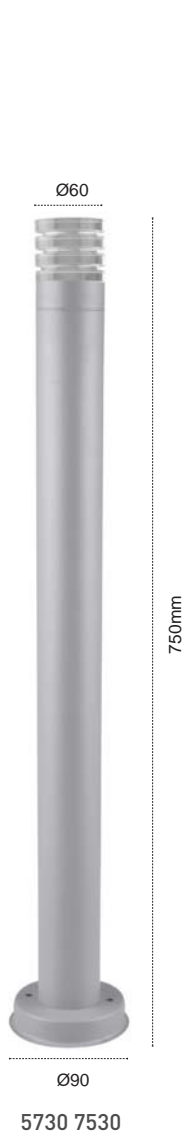
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 4761	Milet Direk/Pole	40	1200	4000-6500	20	3000x182x300	1	62
5615 4721	Milet Çimen/Grass	20	600	4000-6500	30	1100x182x300	1	18



EN 60598-2-1

Briled Serisi

Briled Series



Gövde Body	Alüminyum Aluminium		
LED	SMD Mid power LED		
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
Renksel 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 204 See page 204

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)
5730 4680	5W Aplik 4000K	2	90	4000	45	60x95x160	6	0,090	5
5730 4670	2x5w Aplik 4000K	2x2	180	4000	45	60x95x250	6	0,013	8
5730 7530	5W Çimen Armatürü 4000K	2	100	4000	50	60x90x750	6	0,075	8,2

Mezzo & Verso Serisi
Mezzo & Verso Series



Mezzo

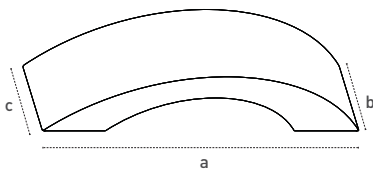


Verso

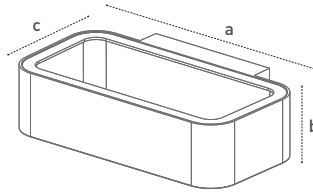


Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP54
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf PC Transparent PC	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code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

Teknik Çizim Technical Drawing



Mezzo



Verso

Kullanım Alanları
Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5616 3310	Mezzo	6	4000	360x88x93	10	0,04	11
5616 3340	Mezzo	9	4000	360x88x93	10	0,041	11,40
5616 3320	Verso	6	3000	220x55x130	12	0,03	10



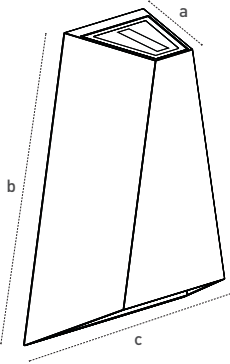
EN 60598-2-1

Cono Serisi Cono 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)	>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 204 See page 204

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)
5616 3330	Cono	5	4000	47x170x84	20	0,02	6,8
5615 7851	Cono Extra	6	4000	61x303x110	6	0,04	14

Dış Mekan Aplikler Outdoor Appliques

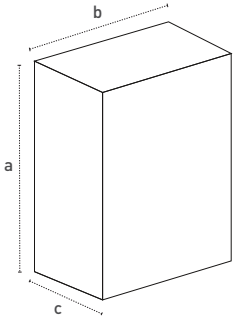


Dora LED Serisi Dora LED Series



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	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 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

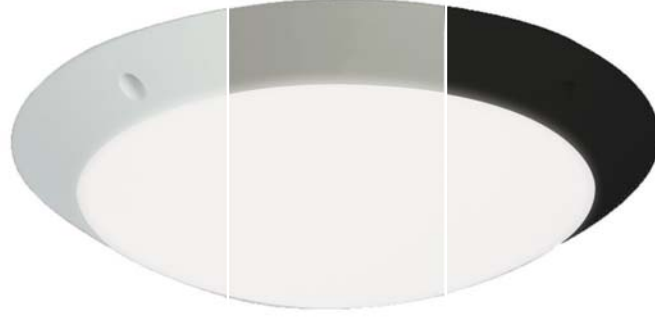
Ürün Kodu Code No	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5732 5110	3	4000	88x65x40	24	0,0128	24



EN 60598-2-1

Havana IP66 Serisi

Havana IP66 Series



- Toz ve Su Almaz
No dust and water.
- 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.
Sensor, LED emergency light. Locked.
- 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	Renksel 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. Production according to desired correlated colour temperature (CCT). Radar sensor application. E27 base lamp application.		

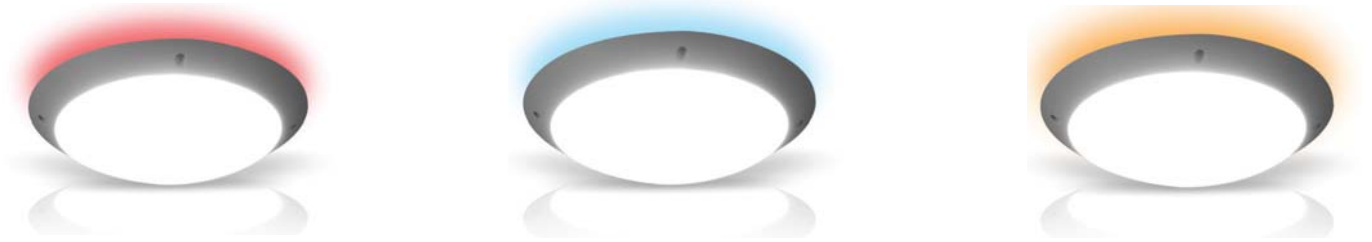
Havana LED

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)
5610 6620	Gri/Grey	15	1200	4000-6500	80	300x90	8	0,0817	8
5610 6630	Gri Radar Sens./Grey Radar Sens.	15	1200	4000-6500	80	300x90	8	0,0817	8
5610 6624	Gri Acil/Grey Emergency	15	1200	4000-6500	80	300x90	8	0,0817	9
5610 6622	Siyah/Black	15	1200	4000-6500	80	300x90	8	0,0817	8
5610 6632	Siyah Radar Sens./Black Radar Sens.	15	1200	4000-6500	80	300x90	8	0,0817	8
5610 6626	Siyah Acil/Black Emergency	15	1200	4000-6500	80	300x90	8	0,0817	9
5610 6621	Beyaz/White	15	1200	4000-6500	80	300x90	8	0,0817	8
5610 6631	Beyaz Radar Sens./White Radar Sens.	15	1200	4000-6500	80	300x90	8	0,0817	8
5610 6625	Beyaz Acil/White Emergency	15	1200	4000-6500	80	300x90	8	0,0817	9



Renk Opsiyonları Color Opsiyonları



Gri/Kırmızı **Grey/Red**

Ürün Kodu Code No	Tip Type
5610 6613	E27 max 23w

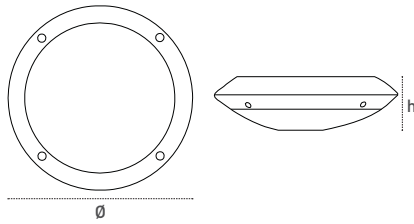
Gri/Mavi **Grey/Blue**

Ürün Kodu Code No	Tip Type
5610 6614	E27 max 23w

Gri/Turuncu **Grey/Orange**

Ürün Kodu Code No	Tip Type
5610 6615	E27 max 23w

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları **Fields of Application**



Bakınız sayfa 204 [See page 204](#)

Havana E27

Armatürlere ait büyüklükler **Product Details**

Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Duy Base	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5610 6610	E27 Gri/Grey	23	E27	300x907	8	0,142	3,6
5610 6611	E27 Siyah/Black	23	E27	300x907	8	0,142	3,6
5610 6612	E27 Beyaz/White	23	E27	300x907	8	0,142	3,6
5610 6640	2xE27 Gri/Grey	2x23	2xE27	300x907	8	0,142	3,7
5610 6641	2xE27 Siyah/Black	2x23	2xE27	300x907	8	0,142	3,7
5610 6642	2xE27 Beyaz/White	2x23	2xE27	300x907	8	0,142	3,7



EN 60598-2-1

Leraled-Escaled Serisi Leraled-Escaled Series



Leraled

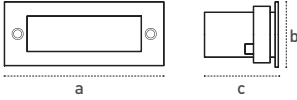


Escaled

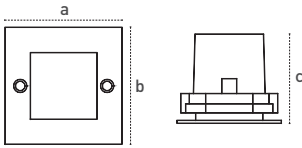


Gövde Body	Alüminyum enjeksiyon Aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP54
Reflektör Reflector	Alüminyum Aluminium	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.80	RAL Kodu RAL Code	9022
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



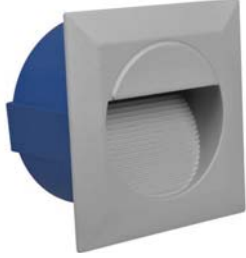
Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5730 9060	Escaled-S	1	6500	70x70x60	65x66	50	0,021	13,5
5730 9080	Escaled	1,2	6500	105x105x60	95x95	30	0,028	14
5730 9040	Leraled-S	1,4	6500	110x45x60	98x33	40	0,02	12

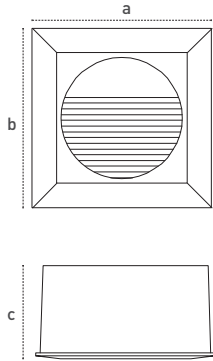
Pialed Serisi

Pialed Series



Gövde Body	Alüminyum Aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP54
Optik Kapak Diffuser	Buzlu cam Frosted glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>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 204 [See page 204](#)

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5730 9010	1,4	6500	125x125x65	115	24	0,036	8,6



EN 60598-2-2

Yer Gömme Armatürler Recessed Floor Luminaires

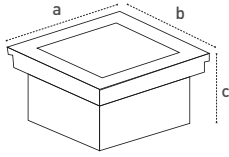


Yer Gömme 15 Armatürler Recessed Floor 15 Luminaires



Gövde Body	Alüminyum gövde Aluminium frame	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Yüksek verimli SMD LED Highly efficient SMD LED	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam Clear glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.55	RAL Kodu RAL Code	7035
Sürücü Driver	Yüksek verimli sabit akım LED sürücü Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5732 3020	9	630	4000	150x150x80	12	0,034	18



Yer Gömme Armatürler Recessed Floor Luminaires

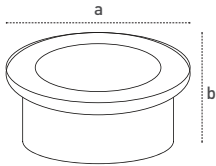


Yer Gömme 20 Armatürler Recessed Floor 20 Luminaires



Gövde Body	Alüminyum gövde Aluminium frame	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Yüksek verimli SMD LED Highly efficient SMD LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP65
Optik Kapak Diffuser	Şeffaf cam Clear glass	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.55	RAL Kodu RAL Code	7035
Sürücü Driver	Yüksek verimli sabit akım LED sürücü Pelsan high efficiency driver				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5732 3120	15	1050	4000	210x95	10	0,046	12



EN 60598-2-2

Midiled Serisi Midiled Series



3 LEDli

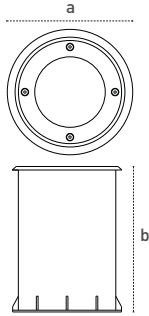


12 LEDli



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	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

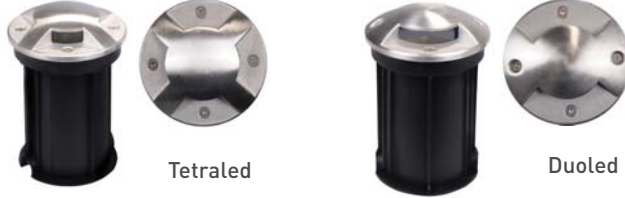


Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

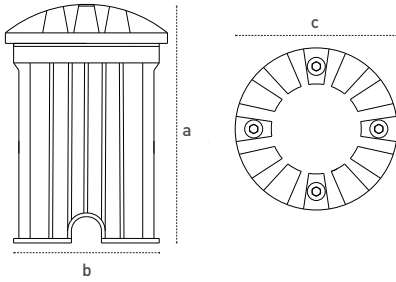
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5732 1670	3 LEDli	3	4000	100x115	18	0,032	11,2
5732 1680	12 LEDli	3	6500	108x114	20	0,038	19,48

Yer Gömme Armatürler Recessed Floor Luminaires



Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage [V]	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	LED lamba LED lamp	Renkssel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	IP67
Duy Base	GU10	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.90	RAL Kodu RAL Code	7035
Optik Kapak Diffuser	Buzlu cam Frosted glass				

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5732 2520	Duoled Çift Yön	1x3w	4000-6500	159x90x108	20	0,056	18
5732 2530	Tetraled Dört Yön	1x3w	4000-6500	159x90x108	20	0,056	18



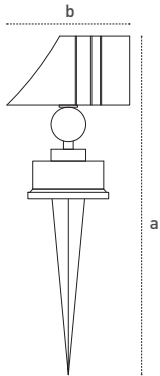
EN 60598-2-2

Grassled Serisi Grassled Series



Gövde 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	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



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

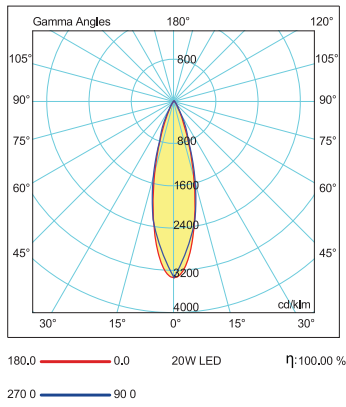
Ürün Kodu Code No	Tip Type	Güç Power (W)	Renk Sıcaklığı Colour Temp. (K)	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5732 7010	Grassled	3	6500	311x114	20	0,044	11
5732 7090	Grassled	3	Yeşil	311x115	20	0,044	11
5732 7020	Saplama Aparatı/Spike			160x101	20	0,0353	4,5

Erbaled Bahçe Spotu Erbaled Garden Spot

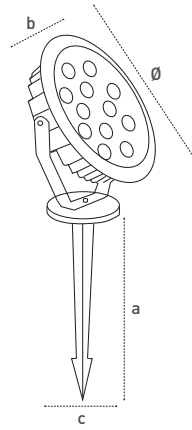


Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı alüminyum enjeksiyon Electrostatic powder coated aluminium injection	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Avrupa menşei SMD mid power European origin SMD mid power	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>70	IP Koruma IP Protection	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 204 See page 204

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 Ø	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5615 4021	20	4000-6500 Amber-Yeşil/Amber-Green	1690	85	210x65x88x115	10	0,0305	10,15



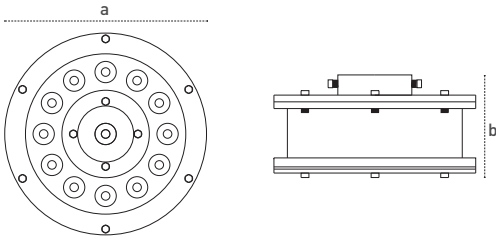
EN 60598-2-1

Ledli 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 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5412 1270	12	1020	RGB	180x136	12	0,05082	26,5

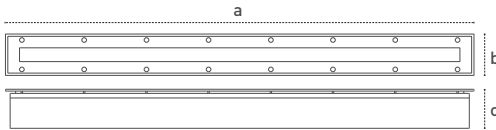
Inoaled Serisi

Inoaled 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	Power LED	Renk sel 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 204 See page 204

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5614 0110	27,5	4000	3000	108	1000x90x85	6	0,086	34



EN 60598-2-2

Inovaled Serisi

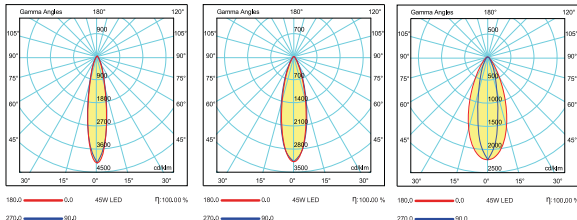
Inovaled Series



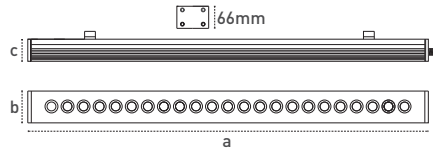
Gövde Body	Eloksal kaplı alüminyum ekstrüzyon Anodized extruded aluminium	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Lens	Polimer enjeksiyon, PMMA Polymer injection, PMMA	Güç Faktörü Power 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	Poliüretan Polyurethane				
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 204. See page 204

Konfigürasyon Configuration	Renk Seçenekleri Color Options
K154	3000K
K155	4000K
K156	6500K
K172	Mavi
K170	Yeşil
K171	Kırmızı
K42	Amber
K69	RGB

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

Ürün Kodu Code No	Lens Açısı Beam Angle (°)	Güç Power (W)	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)
5614 1011	15	15	1545	103	340x60x69	4	0,784	4,5
5614 1041	30	15	1515	101	340x60x69	4	0,784	4,5
5614 1071	45+20	15	1455	97	340x60x69	4	0,784	4,5
5614 1021	15	30	3090	103	640x60x69	4	1,416	7
5614 1051	30	30	3030	101	640x60x69	4	1,416	7
5614 1081	45+20	30	2910	97	640x60x69	4	1,416	7
5614 1031	15	45	4635	103	940x60x69	4	2,044	9
5614 1061	30	45	4545	101	940x60x69	4	2,044	9
5614 1091	45+20	45	4365	97	940x60x69	4	2,044	9
5614 1121	45+20	45	4365	97	1240x60x69	4	2,446	11

Inovaled Performans Serisi

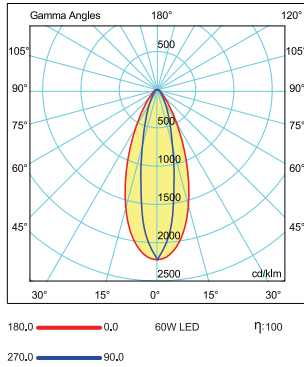
Inovaled Performance Series



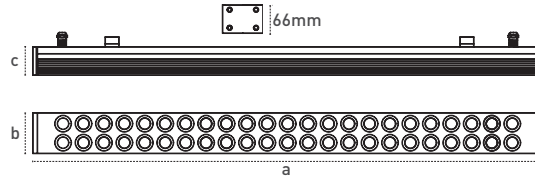
Gövde Body	Elektrostatik toz boyalı metal Electrostatic powder coated metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP66
Lens	Polimer enjeksiyon, PMMA Polymer injection, PMMA	Güç Faktörü Power 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	Poliüretan Polyurethane				
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 204 See page 204

Konfigürasyon	Renk Seçenekleri
K154	3000K
K155	4000K
K156	6500K
K172	Mavi
K170	Yeşil
K171	Kırmızı
K42	Amber
K69	RGB

Armatürlere ait büyüklükler Product Details

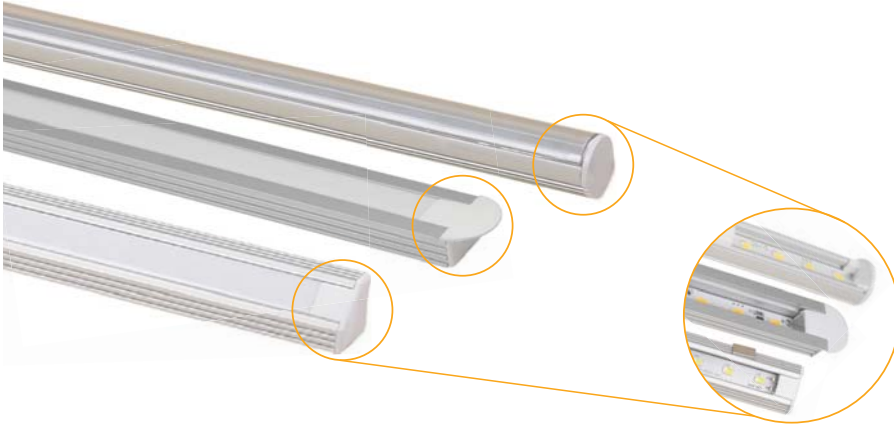
Ürün Kodu Code No	Lens Açısı Beam Angle (°)	Güç Power (W)	Işık Akısı Luminous Flux (lm)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5614 1151	45+20	30	2910	97	340x69x60	4	0,784	4,5
5614 1161	45+20	60	5820	97	640x69x60	4	1,416	7,0
5614 1171	45+20	90	8730	97	940x69x60	4	2,044	9,0



EN 60598-2-1

İç Mekan LED Bar Serisi

Indoor LED Bar Series



Gövde Body	Alüminyum profil Aluminium profile	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	24	Frekans Frequency (Hz)	50
LED	Mid power LED	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP20
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip opal PMMA PC opall glass with high light transmission	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Sürücü Driver	Sabit gerilim sürücü Constant voltage driver	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.		

Difüzör Opsiyonları Product Details

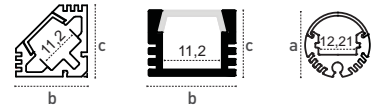
Ürün Kodu Code No	Tip Type
4301 662	100 cm Buzlu Bombeli/Frosted Curved (Sıva Üstü için/For Surface Mounted)
4301 652	100 cm Şeffaf Bombeli/Clear Curved (Sıva Üstü için/For Surface Mounted)
4301 642	100 cm Opal Bombeli/Opal Curved (Sıva Üstü için/For Surface Mounted)
4301 692	100 cm Buzlu Düz/Frosted (Sıva Altı Recessed/Köşe Corner)
4301 682	100 cm Şeffaf Düz/Clear Smooth (Sıva Altı Recessed/Köşe Corner)
4301 672	100 cm Opal Düz/Clear Smooth (Sıva Altı Recessed/Köşe Corner)

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

Teknik Çizim Technical Drawing



İç Mekan LED Bar Sürücüleri Indoor LED Bar Drivers

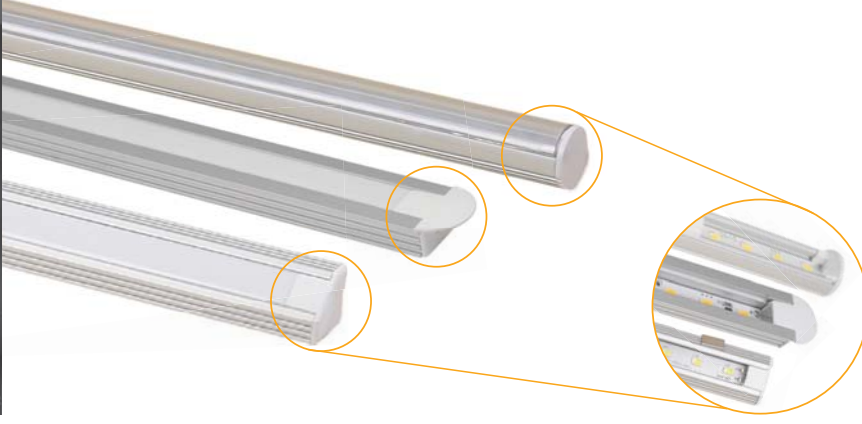
Ürün Kodu Code No	Tip Type
5918 2611	60W 24V 2,5 A
5918 2620	120W 24V 5A
5918 2630	200W 24V 8,3A
5918 2640	360W 24V 15A

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
5618 1114	19	60	24	3000-4000-6500	1000x20.5x14.5	1
5618 3114	19	60	24	3000-4000-6500	1000x27x17	1
5618 2114	19	60	24	3000-4000-6500	1000x21.5x12	1
5618 1314	29	120	24	3000-4000-6500	1000x20.5x14.5	1
5618 3314	29	120	24	3000-4000-6500	1000x27x17	1
5618 2314	29	120	24	3000-4000-6500	1000x21.5x12	1

Dış Mekan LED Bar Serisi

Outdoor LED Bar Series

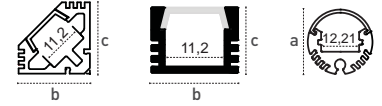


Gövde Body	Alüminyum profil Aluminium profile	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	24	Frekans Frequency (Hz)	50
LED	Mid power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	IP Koruma IP Protection	IP67
Optik Kapak Diffuser	Yüksek ışık geçirgenliğe sahip opal PMMA PC opall glass with high light transmission	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95	RAL Kodu RAL Code	7035
Sürücü Driver	Sabit gerilim sürücü Constant voltage driver	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.		

Difüzör Opsiyonları Product Details

Ürün Kodu Code No	Tip Type
4301 662	100 cm Buzlu Bombeli/Frosted Curved (Sıva Üstü için/For Surface Mounted)
4301 652	100 cm Şeffaf Bombeli/Clear Curved (Sıva Üstü için/For Surface Mounted)
4301 642	100 cm Opal Bombeli/Opal Curved (Sıva Üstü için/For Surface Mounted)
4301 692	100 cm Buzlu Düz/Frosted (Sıva Altı Recessed/Köşe Corner)
4301 682	100 cm Şeffaf Düz/Clear Smooth (Sıva Altı Recessed/Köşe Corner)
4301 672	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
5918 2650	150W 24V 6,25A
5918 2660	200W 24V 8,3A

Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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
5618 1124	19	60	24	3000-4000-6500	1000x20.5x14.5	1
5618 3124	19	60	24	3000-4000-6500	1000x27x17	1
5618 2124	19	60	24	3000-4000-6500	1000x21.5x12	1
5618 1324	29	120	24	3000-4000-6500	1000x20.5x14.5	1
5618 3324	29	120	24	3000-4000-6500	1000x27x17	1
5618 2324	29	120	24	3000-4000-6500	1000x21.5x12	1



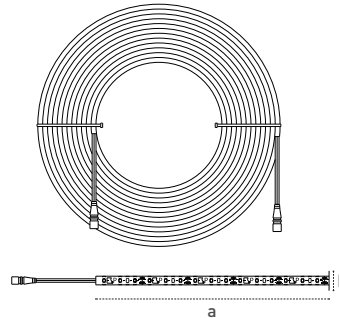
IP20 LED Şerit Serisi

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 modüde 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.
 Tek çipli, üç çipli ve RGB modüller mevcuttur.
 Available modules are single chip, 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 204 See page 204

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)
5985 3210	60/m	12	5	Beyaz/White	5000x10	1	0,00062	0.2
5985 3220	60/m	12	5	Sarı/Yellow	5000x10	1	0,00062	0.2
5985 3230	60/m	12	5	Kırmızı/Red	5000x10	1	0,00062	0.2
5985 3240	60/m	12	5	Yeşil/Green	5000x10	1	0,00062	0.2
5985 3250	60/m	12	5	Mavi/Blue	5000x10	1	0,00062	0.2
5985 3260	60/m	12	5	İlik Beyaz/Daylight	5000x10	1	0,00062	0.2
5985 3270	60/m	12	5	RGB	5000x10	1	0,00062	0.2

LED Şeritler LED Strips



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 modülden 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.

Tek çipli, üç çipli ve RGB modüller mevcuttur.

Available modules are single chip, triple chip and RGB.

Kontrol üniteleri ile kullanıma uygundur.

Suitable for use with control units.

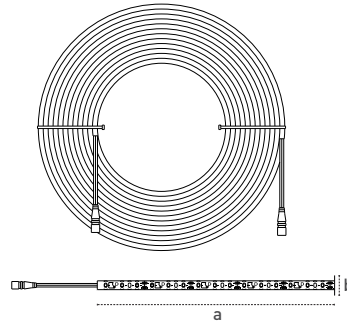
İç ve dış mekan uygulamalarında kullanılır.

Fit for indoor and outdoor applications.

IP55 koruma.

IP55 Protection.

Teknik Çizim Technical Drawing



Kullanım Alanları Fields of Application



Bakınız sayfa 204 See page 204

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)
5985 2510	60/m	12	5	Beyaz/White	5000x10	1	0,00062	0.30
5985 2520	60/m	12	5	Sarı/Yellow	5000x10	1	0,00062	0.30
5985 2530	60/m	12	5	Kırmızı/Red	5000x10	1	0,00062	0.30
5985 2540	60/m	12	5	Yeşil/Green	5000x10	1	0,00062	0.30
5985 2550	60/m	12	5	Mavi/Blue	5000x10	1	0,00062	0.30
5985 2560	60/m	12	5	İlisk Beyaz/Daylight	5000x10	1	0,00062	0.30
5985 2570	60/m	12	5	RGB	5000x10	1	0,00062	0.30



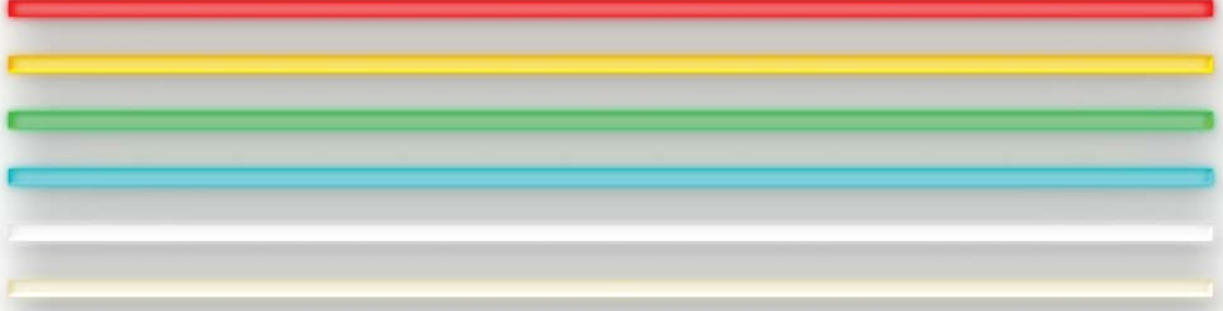
IP 55

12V_{DC}

Neon LED Neon LED



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.

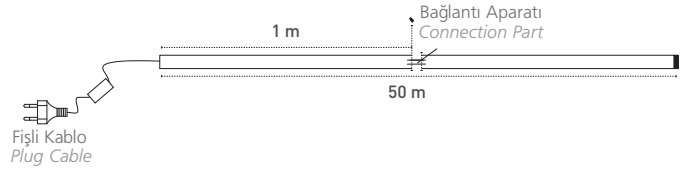
IP65 koruma sınıfına sahiptir.
IP65 Protection.

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

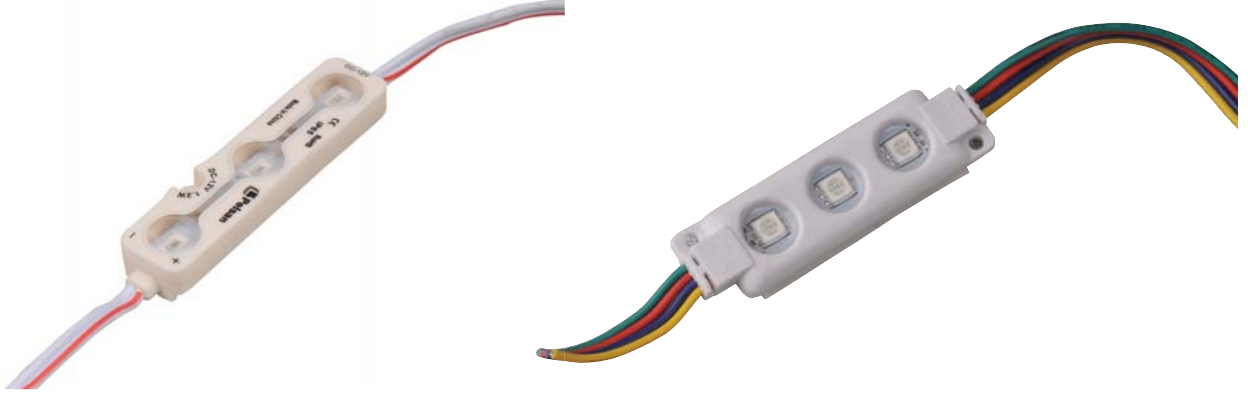


Bakınız sayfa 204 See page 204

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) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5985 4010	7	220	Sarı/Yellow	33x33x20.5	50m	0,022	10,0
5985 4020	7	220	Kırmızı/Red	33x33x20.5	50m	0,022	10,0
5985 4030	7	220	Mavi/Blue	33x33x20.5	50m	0,022	10,0
5985 4040	7	220	Yeşil/Green	33x33x20.5	50m	0,022	10,0
5985 4050	7	220	Soğuk Beyaz/Cool White	33x33x20.5	50m	0,022	10,0
5985 4060	7	220	Ilık Beyaz/Warm White	33x33x20.5	50m	0,022	10,0
5985 4070	7	220	RGB	33x33x20.5	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

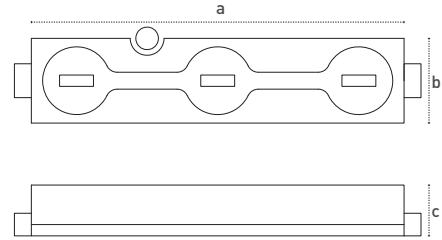
Sarı, kırmızı, amber, beyaz, ılık beyaz ve RGB renkleri mevcuttur.
Available in yellow, red, amber, white, warm white and RGB colors.

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 204 See page 204

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)
5985 1030	1,2	12	Soğuk Beyaz/Cool White	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
5985 1040	1,2	12	Ilık Beyaz/Warm White	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
5985 1050	1,2	12	Kırmızı/Red	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
5985 1060	1,2	12	Sarı/Yellow	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
5985 1070	1,2	12	Amber	100	66x15x7,5	2000	0,072	18,5
5985 1080	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

Filament Serisi

Filament Series



5982 2050-2120



5982 2040-2060



5982 2030-2020



5982 2130-2140

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 - E14
		Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50		

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.

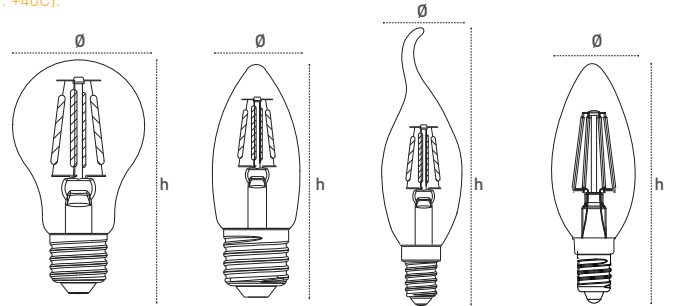
Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

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.

Teknik Çizim Technical Drawing



5982 2050-2120 5982 2040-2060 5982 2030-2020 5982 2130-2140

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5982 2040	Buji E27	4	400	3000	100	60x108	100	0,017	4
5982 2060	Buji E27	4	400	6500	100	60x108	100	0,017	4
5982 2130	Buji E14	4	400	3000	100	35x97	100	0,017	4
5982 2140	Buji E14	4	400	6500	100	35x97	100	0,017	4
5982 2030	Buji Kıvrık E14	4	400	3000	100	35x115	100	0,018	4
5982 2020	Buji Kıvrık E14	4	400	6500	100	35x115	100	0,018	4
5982 2050	E27	4	400	3000	100	60x108	100	0,019	4
5982 2120	E27	4	400	6500	100	60x108	100	0,019	4

LED Filament Serisi LED Filament Series



5982 2070



5982 2080-2090



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
		Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50		

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.

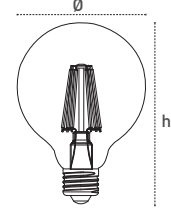
Lamba ömrü boyunca ışık akısı değişmez.
Luminous flux will not change during lamp life.

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

Teknik Çizim Technical Drawing



5982 2070



5982 2080-2090

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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5982 2070	6	600	3000	100	64x142	40	0,045	5,5
5982 2080	6	600	3000	100	95x142	20	0,049	5,5
5982 2090	6	600	3000	100	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	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Duy Base	E27
Optik Kapak Diffuser	Opal PMMA	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50		

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.

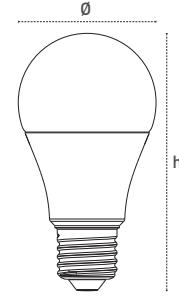
Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

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 hinger.

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)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5981 2660	5	500	2700	100	60x113	100	0,044	7
5981 2650	5	500	6500	100	60x113	100	0,044	7
5981 2680	7	650	2700	93	60x113	100	0,045	8
5981 2690	7	630	6500	90	60x113	100	0,045	8
5981 2740	10	930	2700	93	60x113	100	0,045	8
5981 2790	10	910	6500	91	60x113	100	0,045	8

LED Buji Serisi

LED Candle Type Series



Gövde Body	Aluminyum 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 - E14
Optik Kapak Diffuser	Opal PMMA	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50		

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.

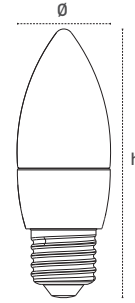
Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

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 hinger.

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 Temp. (K)	Etkinlik Faktörü Luminous Effic. (lm/W)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5981 2530	Buji E14	4	320	2700	80	38x106	100	0,018	4
5981 2550	Buji E14	4	320	6500	80	38x106	100	0,018	4
5981 2540	Buji E27	4	330	6500	83	38x106	100	0,018	4

30W-40W-50W LED Lamba

30W-40W-50W LED Lamp Series



Gövde Body	Aluminyum 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		

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).

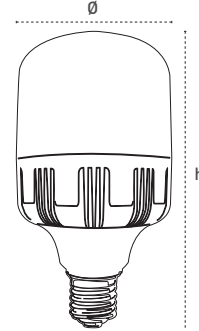
Dahili sürücü sayesinde yardımcı elamanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

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.



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)
5981 2860	30	2500	6500	83	110x185	20	0,0670	8,2
5981 2870	40	3000	6500	75	115x205	20	0,052	6,5
5981 2880	50	3900	6500	78	125x235	20	0,052	7,5

Şarjlı Lamba & Dim Edilebilir LED Lamba Rechargeable & Dimmable LED Lamp



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		

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).

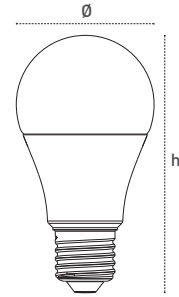
Dahili sürücü sayesinde yardımcı elamanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

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.



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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5981 4010	Dim Edilebilir/Dimmable	10	910	6500	91	60x113	50	0,045	8
5981 4050	Şarj Edilebilir/Rechargeable	10	910	6500	91	60x113	50	0,045	8

LED Tüp Serisi

LED Tube Series



24W



18W



9W

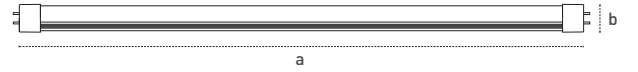
Gövde Body	Cam Glass	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Duy Base	G13
Optik Kapak Diffuser	Opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95		

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 elemanlara 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.

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)	Boyutlar Dimensions (mm) a b	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5985 5180	9	850	4000	94	602x26	25	0,031	8
5985 5190	9	850	6500	94	602x26	25	0,031	8
5985 5210	18	1800	6500	100	1214x26	25	0,045	8,9
5985 5220	18	1800	4000	100	1214x26	25	0,045	8,9
5985 5250	24	2400	6500	100	1510x26	25	0,055	11,5
5985 5260	24	2400	4000	100	1510x26	25	0,055	11,5

LED Lambalar LED Lamps



LED Tüp Pro Serisi LED Tube Pro Series



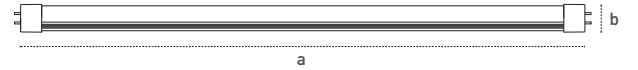
Gövde Body	Cam Glass	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	SMD	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Duy Base	G13
Optik Kapak Diffuser	Opal	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.95		

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 elemanlara 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.



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	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5985 5290	24	3120	6500	130	1510x26	25	0,055	11,5



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).

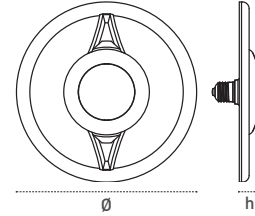
Dahili sürücü sayesinde yardımcı elmanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

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.



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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5981 3010	18	1560	6500	90	245x35	20	0,063	3,36

LED Kapsül Serisi LED Capsule Series



5983 1410-1430



5983 1420

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	G4/G9
		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).

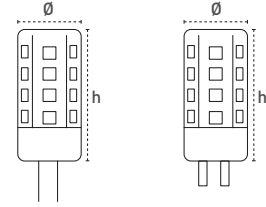
Dahili sürücü sayesinde yardımcı elemanlara ihtiyaç duymadan kolay kurulum.
Internal driver enables easy installation without the need for ancillary elements.

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 hinger.



5983 1410

5983 1420

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)	Boyutlar Dimensions (mm) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5983 1410	G4	3	12 V _{DC}	270	3000	90	15x46	100	0,022	6
5983 1420	G9	3	220 V _{AC}	270	3000	90	15x46	100	0,022	6
5983 1430	G4	3	220 V _{AC}	270	3000	90	15x46	100	0,022	6

11W Par LED Serisi

11W Par LED Series



Gövde Body	Alüminyum soğutucu + Plastik Aluminum cooler+ Plastic	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240	Frekans Frequency (Hz)	50-60
LED	Power LED	Renk sel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50
Lens	Polikarbon Polycarbonate	Duy Base	E27		

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.

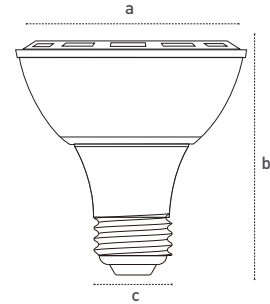
Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

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.

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)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5981 2730	11	825	4000	75	114x95x26	20	0.028	4,8

3x1W Power ve 5W COB LED Serisi

3x1W Power and 5W COB LED Series



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)	Renksel ger. ind. Colour Ren. In. (CRI)	>80	Güç Faktörü Power Fac. (cos φ)	>0.50
Lens	Polikarbon Polycarbonate	Duy Base	GU10		

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.

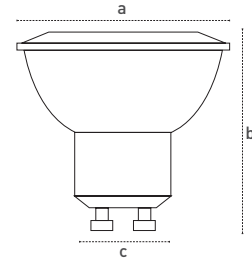
Uzun ömürlü LED'ler sayesinde bakım masrafları minimize edilmiştir.
Maintenance costs are minimized thanks to long lifetime LED.

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.

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)	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5981 2920	5	380	2700	76	50x54x15	100	0,018	4,8
5981 1120	3x1	260	6500	86	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.

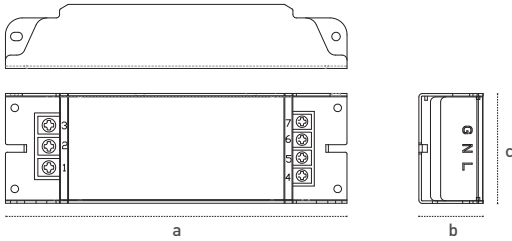
Giriş şebeke filtresi.
Input line filter.

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 serit LED
Single chip LED strips
Üç çipli serit LED
Triple chip LED strips
LED Bar
LED Bar
Sabit gerilim LED modüller
Constant voltage LED modules
LED Zincir modüller
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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5918 2411	36	170-264	12	50-60	3	163x33x27	120	0,0484	19,5
5918 2421	60	170-264	12	50-60	5	180x40x30	77	0,0484	18,1
5918 2431	100	170-264	12	50-60	8,5	180x54x38	45	0,0484	14,5
5918 2441	150	170-264	12	50-60	12,5	180x54x38	45	0,0484	15,3
5918 2451	200	170-264	12	50-60	16	185x65x38	42	0,0484	16,5
5918 2501	250	170-264	12	50-60	21	202x65x38	50	0,0610	22,0
5918 2461	360	170-264	12	50-60	30	260x70x38	27	0,0484	19,5
5918 2611	60	170-265	24	50-61	2,5	198x70x42	100	0,0484	16,0
5918 2620	120	170-266	24	50-62	5	115x78x37	72	0,0467	18,6
5918 2630	200	170-267	24	50-63	8	165x99x44	36	0,0484	15,0
5918 2640	360	170-268	24	50-64	15	160x110x44	32	0,0484	20,0

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.



5918 2650

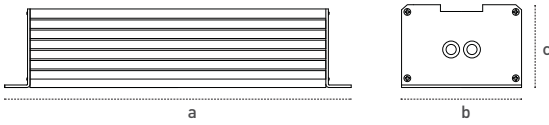


5918 2660



5918 2470

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 modüller
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)
5918 2470	60	170-264	50-60	12	5	190x40x22	72	0,012	23,8
5918 2480	100	170-264	50-60	12	8	165x72x45	32	0,019	26,7
5918 2650	150	170-264	50-60	24	6	248x72x45	10	0,009	13,4
5918 2660	200	170-264	50-60	24	8	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.

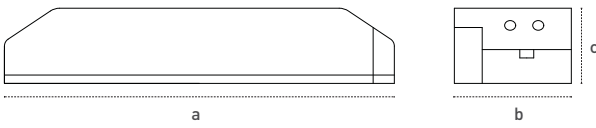
Geniş çıkış voltaj aralığı.
Wide output voltage range.

Düşük ripple (kırışma) 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 modüller
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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5918 1740	25	28-72	350	140x42x28	100	0,032	12
5918 1750	41	29-59	700	152x42x28	100	0,041	13
5918 1760	41	19-39	1050	152x42x28	100	0,041	15
5918 1790	30	30-38	800	140x42x28	100	0,032	16
5918 1610	41	33-68	600	152x42x28	100	0,041	17

Acil Aydınlatma Kitleri Emergency Lighting Kits



5913 1460



5913 1470

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

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

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

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

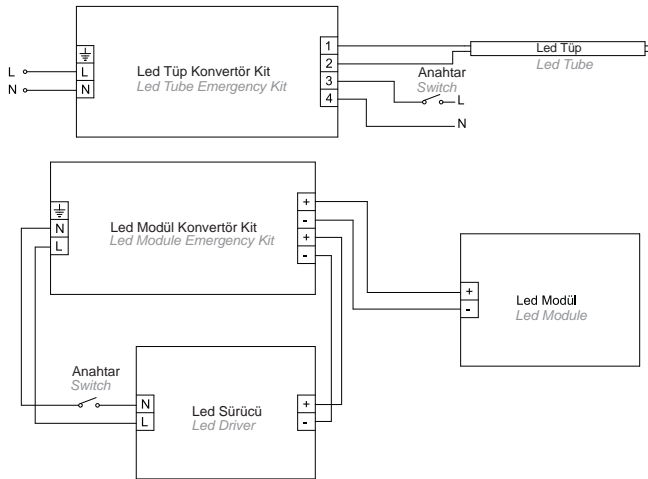
Arıza veya şarj edilemediğinde uyarı veren sarı LED göstergesi.
Yellow LED indicator showing charge and discharge status.

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

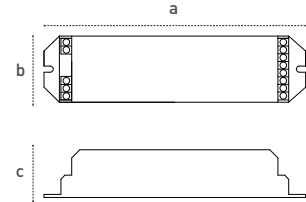
Kullanım alanı: LED Downlight, LED panel, LED Spot.
Application areas: LED Downlight, LED Panel, LED Spot.

Gövde Body	Metal	Giriş Gerilimi Input Voltage (V)	220-240
Batarya Battery	6V 1500mAh Ni-Cd ⁴	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 _{DC})	Şarj Süresi Charging Time (saat/h)	Çalışma Süresi Discharging Time	Boyutlar Dimensions (mm) a b c	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5913 1460	LED Tüp Kiti/LED Tube Kit	180-230	24	2 saat 18W için	230x39x30	25	0,0067	9
5913 1470	LED Modül Kiti/LED Module Kit	12-110	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.

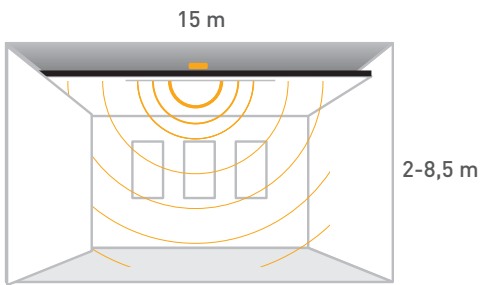
UV additive polymer injection molded body.

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	12+/-3 sn/sec 12+/-3 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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5513 5220	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.

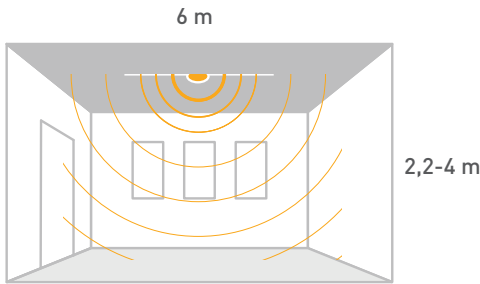
Montaj aparatları beraberinde verilir.
Mounting brackets are supplied together with the sensor.

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	10+-3 sn/sec 15+-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) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5513 5110	6	2,2-4	80x55	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.

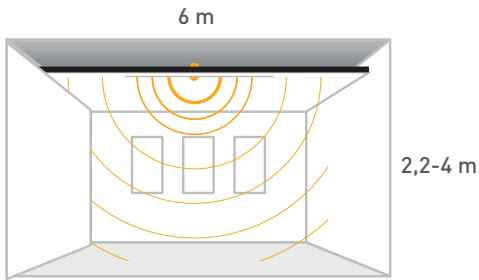
UV katkılı polimer enjeksiyon gövdeye sahiptir.
UV additive polymer injection molded body.

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	10+-3 sn/sec 15+-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) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5513 5330	6	2,2-4	66,5x50	100	0,0430	8,7

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.

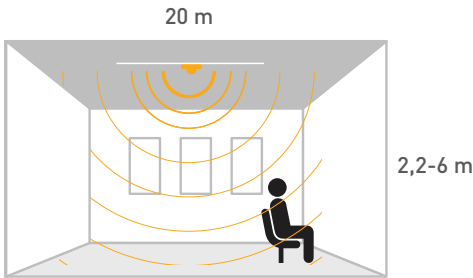
UV katkılı polimer enjeksiyon gövdeye sahiptir.
UV additive polymer injection molded body.

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	10+-3 sn/sec 15+-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. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5513 5350	20	2,2-6	102,5x58,3	50	0,0505	10,0



IP 20

RoHS

201

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.

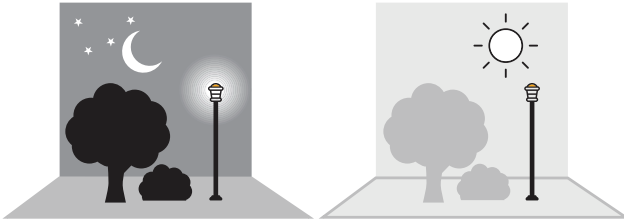
Periyodik bakım gerektirmez.
Periodic maintenance is not required.

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)	2200	IP Koruma IP Protection	IP44
Işık Kontrolü Lighting Control (Lux)	<5-10		

Çalışma Modu **Working Mode**



Armatürlere ait büyüklükler **Product Details**

Ürün Kodu Code No	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)
5513 5550	2,2-4	63x76,7	100	0,0505	13,1

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.

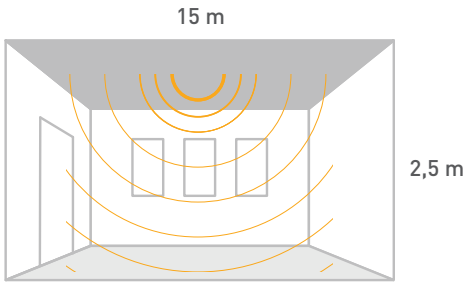
Montaj aparatları beraberinde verilir.
Mounting brackets are supplied together with the sensor.

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	10+-3 sn/sec 6+-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) Ø h	Koli Adedi Pcs/Pack	Koli Hacmi Package Vol. (m ³)	Koli Ağırlığı Package Weight (kg)
5513 5210	15	2,5	85x75	100	0,0629	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



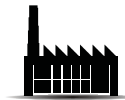
KAPALI DEPOLAR
CLOSED WAREHOUSES



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
FAÇADES



RESTORAN VE KAFETERYALAR
RESTAURANTS AND CAFES



KORİDORLAR
AISLES



BALKONLAR
BALCONIES



BANYOLAR
SHOWERS



KAPALI OTOPARKLAR
CLOSED CARPARKS



SANAYİ TESİSLERİ
INDUSTRIAL PLANTS



AÇIK OTOPARKLAR
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



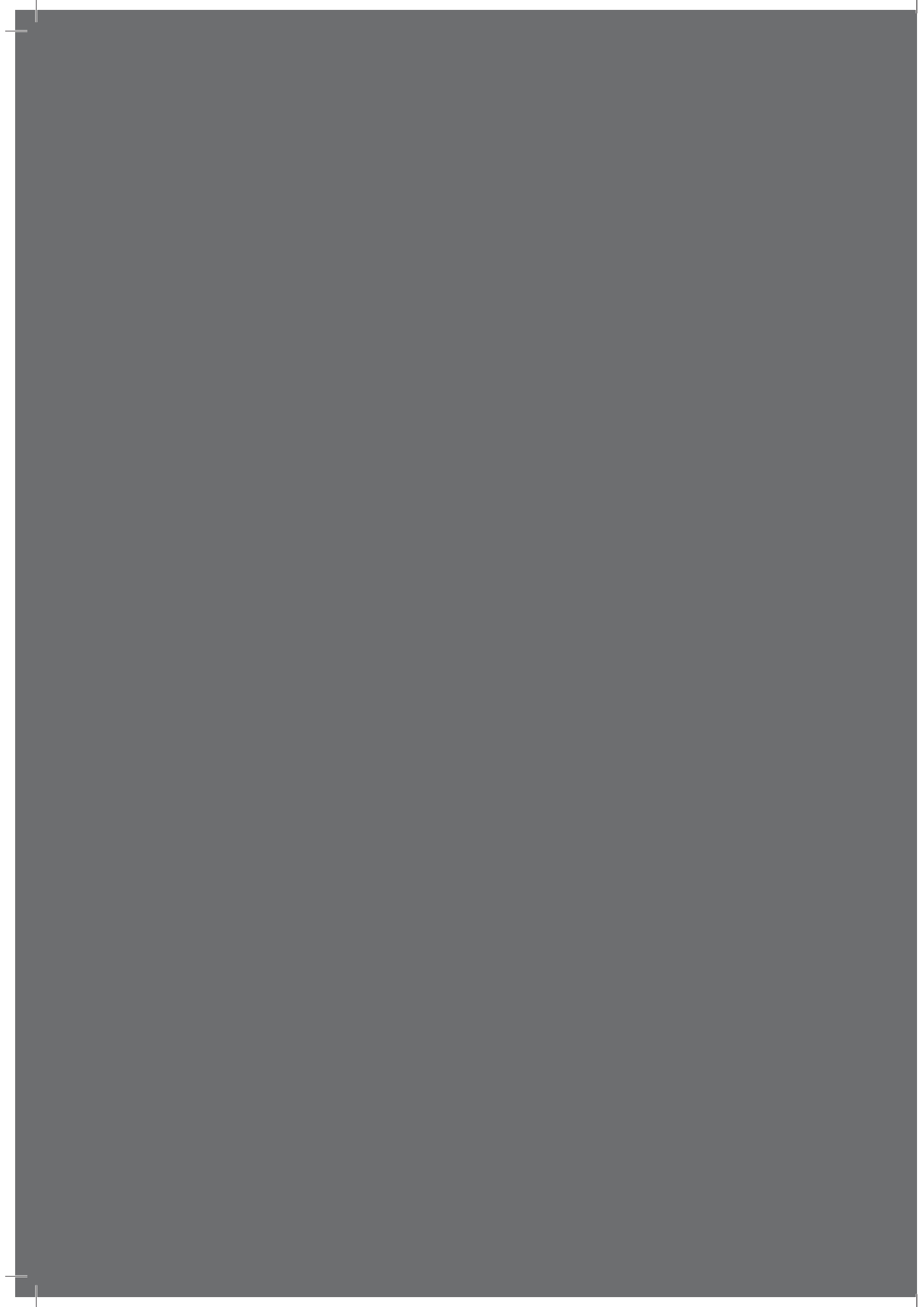
EVLER
HOUSES



BENZİN İSTASYONLARI
GAS STATIONS



MADENLER
MINES





/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**