



LED Downlight

PULSAR 30W OPAL

Yüksek verimlilik odaklı ürün ailesine katılan bu kompakt downlight armatür, küçük boyutuna rağmen etkileyici bir performans sunar. 30W güç seçeneğiyle hem genel hem de vurgu aydınlatmalarında üstün bir çözüm sunar.

Modern tasarımı sayesinde mimari bütünlüğü bozmadan tavan uygulamalarına entegre olur. Ürünün opallı yapısı, homojen bir ışık dağılımı sağlarken, 24°, 38° ve 60° açılı reflektör seçenekleriyle farklı uygulamalara özel ışık kontrolü sağlar. Bu sayede hem mağazacılık hem de ofis, galeri ve otel gibi prestijli iç mekân projelerinde ideal çözümdür.

IP20 versiyonu iç mekân uygulamaları için uygunken, IP65 seçeneği ile nemli ve tozlu ortamlarda da güvenle kullanılabilir.

Joining the high efficiency-oriented product family, this compact downlight fixture offers impressive performance despite its small size. With its 30W power option, it offers a superior solution for both general and accent lighting.

Thanks to its modern design, it integrates into ceiling applications without compromising the architectural integrity. While the opal structure of the product provides a homogeneous light distribution, it provides light control specific to different applications with 24°, 38° and 60° angled reflector options. In this way, it is the ideal solution for both retail and prestigious interior projects such as offices, galleries and hotels.

While the IP20 version is suitable for indoor applications, it can also be used safely in humid and dusty environments with the IP65 option.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000K-4000K-5000K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır/No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 sürücü / 1 Driver
Sürücü	
Kontrol Arabirimi / Control Interface	Optional (Dali - On/Off)
Sürücü Dahili / Driver included	Evet/Yes
Optik tip / Optic type	Opal
Armatür ışık açısı / Beam Angle	113°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik sınıfı I / Safety Class I
CE	Evet/Yes
ENEC	Hayır/No

TSE	Hayır/No
Garanti süresi / Warranty Period	5 Yıl / 5 Years
EU RoHS ile uyumludur / EU ROHS Compatible	Evet/Yes
Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information	
Giriş Voltajı / Input Voltage	220-240 V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50-60 Hz
Giriş Akımı / Input Current	144-91 mA
Kalkış Akımı / Inrush Current	25A
Ani akım süresi / Inrush Time	180µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.83
EMG & KIT	Hayır/No

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	-
---------------------------	---

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	Aluminum Injection
Optik sistem malzemesi / Optic Material	Opal akrilik
Renk / Color	Optional

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP 20
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	IK 08

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	3000 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	100 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K
Renkssel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	30 W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+10%

Armatür Boyutu / Dimension



Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı /	5%
Control gear failure rate at 50000 h	
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım /	L80
Lumen maintenance at 50000 h	

Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-40° +85°C
Performance Ambient temperature Tq	
Maksimum dim seviyesi / Max Dim Level	-

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	PLS/OP30W
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	0.6 Kg

