



LED Downlight

PULSAR

PLS/C 30W

Pulsar downlight combines elegance and efficiency in modern interior designs. Its aluminum body provides effective heat dissipation for long-lasting use. It offers an ideal lighting solution for offices, stores, hotels, and residential areas. With its user-friendly design, it allows for easy installation and perfectly meets the needs of modern lighting.

Pulsar downlight (gömmme armatür), modern iç mekan tasarımlarında zarafet ve verimliliği bir araya getirir. Alüminyum gövdesi, uzun ömürlü kullanım için etkili ısı dağılımı sağlar. Ofisler, mağazalar, oteller ve konut alanları için ideal bir aydınlatma çözümü sunar. Kullanıcı dostu tasarımıyla kolay kurulum imkanı tanır ve modern aydınlatma ihtiyaçlarını mükemmel şekilde karşılar.

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 Arayüzü / Control Interface	Optional (Dali - On/Off)
Sürücü Dahili / Driver included	Evet/Yes
Optik tip / Optic type	Reflector
Armatür ışık açısı / Beam Angle	40°
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	2 Yıl / 2 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
Reflektör malzemesi / Reflector Material	Polycarbonate
Optik sistem malzemesi / Optic Material	Polycarbonate
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Cover	Polycarbonate
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	Polycarbonate
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	3578.8 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	119.14 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	30W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+10%

Armatür Boyutu / Dimension



Code	Cut-Out
PLS	Ø 113mm

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/C 30W
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	0.6 Kg

