



LED SIVA ÜSTÜ ARMATÜRLERİ SURFACE MOUNTED LUMINAIRES

PNS 18W

PNS armatürler yüksek verimli sivaüstü downlight armatürlerdir. Opal difüzörün verdiği homojen ışık birçok farklı alanda kullanımını mümkün kılmaktadır. Montaj kolaylığı ve dairesel formu her mekan için uyumlu yapıdadır. Uzun süre verim kaybı olmayacak şekilde tasarlanmış ve üretiminde yüksek kaliteli malzemeler seçilmiştir.

PNS luminaires are high efficiency surface mounted downlight luminaires. The homogeneous light given by the opal diffuser makes it possible to use it in many different areas. Its ease of installation and circular form are compatible with any space. It is designed so that there will be no loss of efficiency for a long time and high quality materials are selected in its production.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000K - 4000K - 6500K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Sürücü / 1 Driver
Sürücü	
Kontrol Arabirimi / Control Interface	
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Yüksek Verimli Led
Armatür ışık açısı / Beam Angle	112°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik Sınıfı II / Safety Class II
CE	Evet / Yes
ENEC	Hayır / No

TSE	Evet / Yes
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	0.15 A
Kalkış Akımı / Inrush Current	4.8 A
Ani akım süresi / Inrush Time	60 µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.90 λ
EMG & KIT	Opsiyonel

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	Hayır / No
---------------------------	------------

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	DKP Sac
Reflektör malzemesi / Reflector Material	-
Optik sistem malzemesi / Optic Material	Opal
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Cover	Polistiren / Polystrene
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	Polistiren / Polystrene
Renk / Color	Beyaz / White

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

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

Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-25°C...+85°C
Performans Ambient temperature Tq	+70°C
Maksimum dim seviyesi / Max Dim Level	-

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP20
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	-

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	1564,46 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/- %10
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	81,54 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000K - 4000K - 6500K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	19,18 W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+/- %10

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	PNS 18
Paket Başına Miktar / Quantity per Pack	
Büyük kutu başına paket sayısı / Packs per Outer Box	
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	0.55 kg

Armatür Boyutu / Dimension



LED SIVA ÜSTÜ ARMATÜRLERİ

