



Endüstriyel / Industrial Fixture

PLN150/WB

PLN armatürleri, kusursuz tasarımı, yüksek verimliliği ve geniş optik seçenekleriyle çok çeşitli aydınlatma uygulamaları için ideal çözümler sunar. Bu yenilikçi ve çağdaş endüstriyel aydınlatma çözümü, aydınlatma tasarımcılarına önemli fırsatlar sağlarken uygulayıcılara da büyük kolaylık sunar. Her bir armatür, en yüksek kaliteli ve uzun ömürlü malzemeler kullanılarak üretilmektedir. Güvenilir performans sağlamak amacıyla nem, toz, sıcak ve soğuk gibi zorlu çevresel koşullar altında test edilirler. Her modülün optiği, mekanik ve elektriksel özelliklerine göre tasarlanmış olup, en iyi aydınlatma sonuçlarını elde etmek için optimum modül kombinasyonları geliştirilmiştir.

PLN luminaires combine flawless design, high efficiency, and versatile optical options for a wide range of lighting applications. This innovative, contemporary industrial lighting solution offers significant opportunities for lighting designers and exceptional convenience for practitioners. Each luminaire is manufactured using the highest-quality, longest-lasting materials. They are tested under extreme environmental conditions, including humidity, dust, heat, and cold, to ensure reliable performance. The optics of each module are designed according to their mechanical and electrical properties, and optimal module combinations have been developed to deliver the best possible lighting results.

Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000 K - 4000 K - 5000 K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 Ünit
Sürücü	XLG-150-H-A
Kontrol Arabirimi / Control Interface	-
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Lens
Armatür ışık açısı / Beam Angle	90°
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	-
Kalkış Akımı / Inrush Current	50A
Ani akım süresi / Inrush Time	500µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.97λ
EMG & KIT	Hayır / No

Endüstriyel / Industrial Fixture PLN150/WB

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	Evet / Yes
---------------------------	------------

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	Alüminyum Enjeksiyon
Reflektör malzemesi / Reflector Material	-
Optik sistem malzemesi / Optic Material	PMMA
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material	PMMA
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	PMMA
Renk / Color	Gri - Grey

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	-40° 90°C
Performance Ambient temperature Tq	90°C

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP65
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Uyumlu)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	19500 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	130 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000 K - 4000 K - 5000 K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	150 W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	+/-10%

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	PLN150/WB
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	4.5 kg

Armatür Boyutu / Dimension



Işık Dağılımı / Photometric Diagram

