

Endüstriyel / Industrial Fixture

PLN150/NB

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 | 15° |
| 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/NB

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. | |

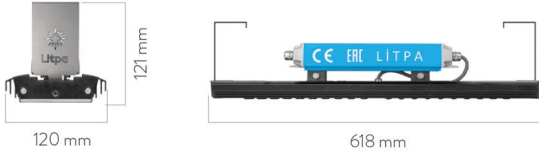
Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Uyumlu)

| | |
|---|--------------------------|
| Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux | 16600 lm |
| Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance | +/-10% |
| Armatür Verimi / Luminaire Efficacy | 111 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

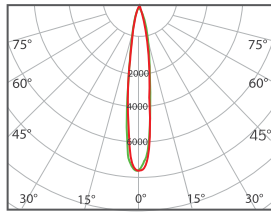
| | |
|---|-----------|
| Sipariş ürün adı / Order Product Name | PLN150/NB |
| Paket Başına Miktar /Quantity per Pack | 1 |
| Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box | 1 |
| Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece) | 4.5 kg |

Armatür Boyutu / Dimension



Işık Dağılımı / Photometric Diagram

NARROW



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270