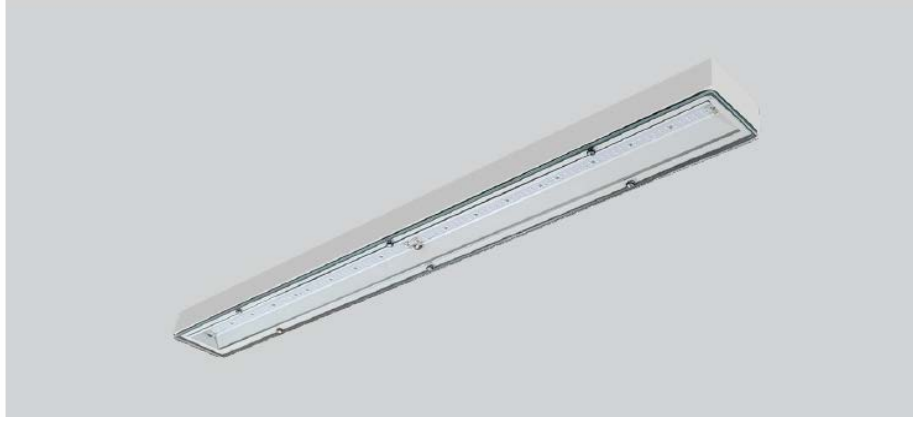


L I T P A



## ENDÜSTRİYEL ARMATÜR INDUSTRIAL LUMİNAİRE

### FHL120 108W

FHL, özel olarak tasarlanmış yüksek performanslı bir armatürdür. endüstriyel aydınlatma ihtiyaçları. Yüksek kalite kullanılarak üretilmiştir ve dayanıklı malzemeler, maksimum dayanıklılık sağlar ve yeterlik. Aynı zamanda zorlu çevresel koşullara karşı da dayanıklıdır nem, toz, aşırı soğuk ve sıcak gibi koşullar. Büyük alanlar için güvenilir ve kesintisiz aydınlatma sağlar. alanlar. Enerji tasarrufu sağlayan özellikleri ve uzun kullanım ömrüyle, FHL işletmeler için ideal bir çözümdür.

FHL is a high-performance luminaire specially designed for industrial lighting needs. Manufactured using high-quality and durable materials, it ensures maximum durability and efficiency. It is also resistant to challenging environmental conditions such as moisture, dust, extreme cold, and heat. It provides reliable and uninterrupted illumination for large areas. With its energy-saving features and long service life, FHL is an ideal solution for businesses.

#### Genel Bilgiler / General Information

Işık kaynağı rengi / Light Source Color	3000 K - 4000 K - 6500 K
Değiştirilebilir ışık kaynağı / Light source replaceable	Hayır / No
Sürücü birimi sayısı / Number of driver units	1 OR 2 Unit
Sürücü Seçenekleri	Philips Xitanium 150W 0.2-0.7A 300V iXt 230V Helvar LL1x150-E-CC
Kontrol Arabirimi / Control Interface	-
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Led
Armatür ışık açısı / Beam Angle	110°
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
<b>Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler / Operation and Electrical Information</b>	
Giriş Voltajı / Input Voltage	220 - 240 V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50 -60 Hz
Giriş Akımı / Input Current	0.8A
Kalkış Akımı / Inrush Current	50.5A
Ani akım süresi / Inrush Time	176µ
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.98λ
EMG & KIT	Hayır / No

## ENDÜSTRİYEL - INDUSTRIAL

### FHL120 108W

#### Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

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

#### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	DKP
Reflektör malzemesi / Reflector Material	-
Optik sistem malzemesi / Optic Material	-
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material	Temperli Cam / Tempered Glass
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	Temperli Cam / Tempered Glass
Renk / Color	White

#### Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP 65
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	-

#### Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	15248,8 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	141,1 m/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000 K - 4000 K - 6500 K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	108 W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	+/-10%

#### Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı /	-----5%
Control gear failure rate at 100000 h	
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım /	-----L80
Lumen maintenance at 100000 h	

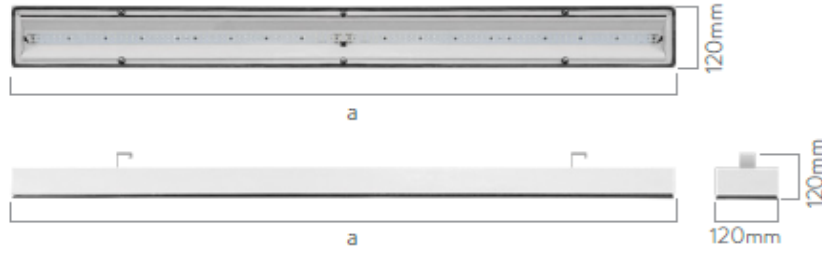
#### Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-20° +50°C
Performance Ambient temperature Tq	80°C

#### Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	FHL120 108W
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1
Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)	4,2 kg

#### Armatür Boyutu / Dimension



Code	a
FHL120	1250 mm
FHL60	650 mm

## ENDÜSTRİYEL - INDUSTRIAL

