



Su Geçirmez Armatür Waterproof Luminaire

ELP / 120 - 50W

Yüksek koruma sınıfı (IP) derecesine sahip ELP su geçirmez armatür, mükemmel bir otoparklar, depolama alanları gibi çeşitli uygulama alanları için çözüm ve su ve tozdan koruma talep eden diğer alanlar. Armatür gövdesi Ekstrüzyon yöntemi ile yüksek kaliteli malzemeden üretilmiştir. Önlemek için istenmeyen ışık kaçıışı, armatür gövdesi ve yüksek opal kısım geçirgenlik gri renkte üretilmektedir. Armatürler ile tasarlanmıştır kolay ve hızlı bir üretim yaklaşımı. Bu sayede armatür maliyetleri azaltılmış ve oldukça ekonomik bir model oluşturulmuştur.

The ELP waterproof luminaire with high protection class (IP) rating is a perfect solution for various areas of application such as parking lots, storage areas and other areas for demanding protection from water and dust. The luminaire body is made of high quality material with extrusion method. In order to prevent undesirable escape of the light, the luminaire body and opal part with high permeability are manufactured in gray color. The luminaires are designed with an easy and fast production approach. In this way, the luminaire costs have been reduced and a very economical model has been created.

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 Unit
Sürücü	TRIDONIC LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV
Kontrol Arabirimi / Control Interface	DALI - Optional
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	-
Armatür ışık açısı / Beam Angle	125°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik sınıfı I / Safety class I
CE	Evet / Yes
ENEC	Hayır / No

TSE	Evet / Yes
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	0,36 A
Kalkış Akımı / Inrush Current	33 A
Ani akım süresi / Inrush Time	250 µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.95
EMG & KIT	3h

Su Geçirmez Armatür - Waterproof Luminaire

ELP/120 - 50W

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

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

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	PC Polikarbonat
Reflektör malzemesi / Reflector Material	-
Optik sistem malzemesi / Optic Material	PC Polikarbonat
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material	PC Polikarbonat
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	PC Polikarbonat
Renk / Color	Gri - Beyaz / White - Grey

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	-20 to +50 °C
Performance Ambient temperature Tq	75 °C

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP 65
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	IK10

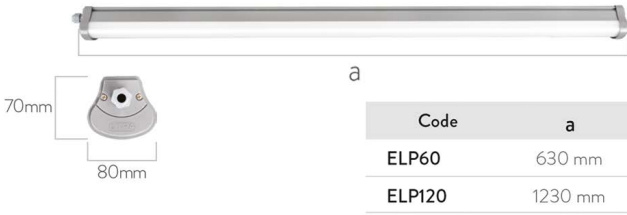
Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	5370 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	107 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000 K - 4000 K - 5000 K
Renkssel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	50 W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	+/-10%

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	ELP/120-50
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	2
Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)	1.2 kg

Armatür Boyutu / Dimension



Su Geçirmez Armatür - Waterproof Luminaire

ELP / 120 - 58W

