



Asma Tavan Armatürü Recessed Luminaires

LGO 30-120/35

Geniş kullanım ve uygulama alanına sahip bir armatür modelidir. LGO armatürlerde; çoklu LED kaynağından çıkan ışık opal difüzörden geçerek, ortama son derece soft ve homojen bir yayılım sağlar. Tüm asmatavan tiplerine göre üretimi mümkündür. Bu nedenle kullanılacak asmatavan markasına / modeline göre üretim yapılmaktadır. Tüm Litpa armatürlerinde olduğu gibi bu armatürde yüksek verimli ve tasarruflu bir armatürdür.

This is a fixture model with a wide usage and application. The light coming from multiple LED sources in LGO fixtures passes through the opal diffuser of and provides an extremely soft and homogeneous distribution to the environment. Production for all types of suspended ceilings is possible. Therefore, production is made according to the brand/model of the suspended ceiling to be used. This fixture, like all Litpa fixtures is highly efficient and economical.

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	Osram ELEMENT 33/220-240/800 G3
Kontrol Arabirimi / Control Interface	DALI - Optional
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Opal
Armatür ışık açısı / Beam Angle	113°
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 - 240V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50 - 60 Hz
Giriş Akımı / Input Current	-
Kalkış Akımı / Inrush Current	9,7 A
Ani akım süresi / Inrush Time	100 µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.97
EMG & KIT	3h

Asma Tavan Armatürü - Recessed Luminaires

LGO

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

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

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	DKP Sac
Reflektör malzemesi / Reflector Material	-
Optik sistem malzemesi / Optic Material	Polistiren / Polystrene
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material	Polistiren / Polystrene
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	Opal
Renk / Color	Beyaz / White - RAL9016

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	80 °C

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP20/40
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	IK02

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	3900lm
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	35 w
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+/-10%

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı LGO / Order Product Name	LGO 30-120/35
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

		Code	a	b	c	Cut-Out
	GYP-SUM	LGO30-30	295 mm	295 mm	90mm	280x280 mm
	GYP-SUM	LGO30-60	295 mm	595 mm	90mm	280x580 mm
	GYP-SUM	LGO30-120	295 mm	1195 mm	90mm	280x1180 mm
	CLIP-IN	LGO30-30	299 mm	299 mm	90mm	-
	CLIP-IN	LGO30-60	299 mm	599 mm	90mm	-
	CLIP-IN	LGO30-120	299 mm	1199 mm	90mm	-
	MODULAR	LGO30-30	295 mm	295 mm	90mm	-
	MODULAR	LGO30-60	295 mm	595 mm	90mm	-
	MODULAR	LGO30-120	295 mm	1195 mm	90mm	-

Asma Tavan Armatürü - Recessed Luminaires

