

## Asma Tavan Armatürü Recessed Luminaires

### LGO/WP 60/40 IP54

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 asma tavan tiplerine göre üretimi mümkündür. Bu nedenle kullanılacak asma tavan 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	
Kontrol Arabirimi / Control Interface	DALI - Optional
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Opal
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	Evet / Yes
Garanti süresi / Warranty Period	2 yıl / 2 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 - 240V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50 - 60 Hz
Giriş Akımı / Input Current	0,2 A
Kalkış Akımı / Inrush Current	10 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	Optional
---------------------------	----------

### 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 / 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	-20 to +50 °C
Performans Ortam sıcaklığı / Performance Ambient temperature Tq	80 °C

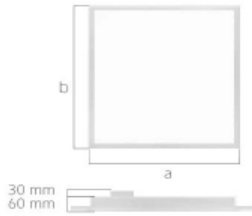
### Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP54
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	IK02
<b>Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)</b>	
Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	4350 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	108 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	4000 K
Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	40 W
Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance	+/-10%

### Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı LGO / Order Product Name	LGO/WP60/40
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



### Gypsum

LGO 001 30x60	a=295mm b=595mm
LGO 001 60x60	a=595mm b=595mm
LGO 001 30x120	a=295mm b=1195mm

### Clip-in

LGO 002 30x60	a=299mm b=599mm
LGO 002 60x60	a=599mm b=599mm
LGO 002 30x120	a=299mm b=1199mm

### Modular

LGO 300 30x60	a=295mm b=595mm
LGO 300 60x60	a=595mm b=595mm
LGO 300 30x120	a=295mm b=1195mm
LGO 300 60x120	a=595mm b=1195mm

## Asma Tavan Armatürü - Recessed Luminaires

