

## Asma Tavan Armatürü Recessed Luminaires

### LGO/WP 60/35 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 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

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| İşık kaynağı rengi / Light Source Color                  | 3000 K - 4000 K - 5000 K           |
| Değiştirilebilen 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   | 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 - 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  | Optional 3h     |

## Asma Tavan Armatürü - Recessed Luminaires LGO60 35W

### 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 |

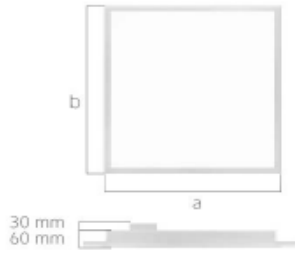
### Onay ve Uygulama / Approval and Application

|   |      |
|---|------|
| Koruma Sınıfı / Ingress Protection            | IP54 |
| Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P. | IK02 |

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux       | 4000 lm                  |
| Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance       | +/-10%                   |
| Armatür Verimi / Luminaire Efficacy                  | 114 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%                   |

### Armatür Boyutu / Dimension



### 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 |
| Performance Ambient temperature Tq                  | 80 °C         |

### Ürün Verileri / Product Data

|   |             |
|---|-------------|
| Sipariş ürün adı LGO / Order Product Name           | LGO/WP60/35 |
| Paket Başına Miktar /Quantity per Pack              | 1           |
| Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box | 1           |
| Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)       | 4.5 kg      |

### 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

