



Ofis Armatürü Office Luminaires

LSO30-30 20W

Geniş kullanım alanına sahip LSO armatürler, gömme tavan imkânı olmayan mekânlarda yüzeye montaj yapılarak kullanılır. İhtiyaca göre kare ve dikdörtgen formlarda üretilir ve farklı güç gereksinimlerini karşılar. Sade, şık ve göze hitap eden tasarım anlayışı ile yüksek kalite üretim yaklaşımıyla üretilmektedir.

LSO luminaires, which have a lot of usage areas, are used in the places where there are no opportunities of recessed ceiling by installing onto the surface. They are produced with the shape square and rectangle according to the needs and meets various power requirements. They are produced with the understanding of eye-pleasing simple, stylish structure and high quality production.

Genel Bilgiler / General Information

| | |
|--|------------------------------------|
| İşık 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 | ELEMENT 20/220-240/500 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 | 9,1 A |
| Ani akım süresi / Inrush Time | 100 µs |
| Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min) | 0.97 |
| EMG & KIT | 3h |

Ofis Armatürü - Office Luminaires

LSO

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 / 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 | IP20/40 |
| Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P. | IK02 |

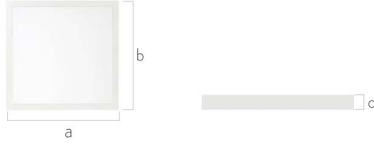
Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Uyumlu)

| | |
|--|----------|
| Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux | 2200 lm |
| Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance | +/-10% |
| Armatür Verimi / Luminaire Efficacy | 110 lm/W |
| Renk Sıcaklığı / Color Temperature | 4000 K |
| Renksel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index | >80 |
| Sistem Gücü / System Power | 20 W |
| Güç tüketimi toleransı / Power Consumption Tolerance | +/-10% |

Ürün Verileri / Product Data

| | |
|---|--------------|
| Sipariş ürün adı LGO / Order Product Name | LSO30-30/20W |
| Paket Başına Miktar /Quantity per Pack | 1 |
| Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box | 1 |
| Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece) | 2 kg |

Armatür Boyutu / Dimension



| Code | a | b | c |
|------------|---------|--------|-------|
| LSO 30-30 | 340 mm | 340 mm | 80 mm |
| LSO 30-60 | 575 mm | 300 mm | 70 mm |
| LSO 60-60 | 625 mm | 625 mm | 70 mm |
| LSO 30-120 | 1150 mm | 300 mm | 70 mm |

Ofis Armatürü - Office Luminaires

