



Ofis Armatürü Office Luminaires

LSO60-60/40W

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

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	4350 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	109 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%

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı / Control gear failure rate at 50000 h5%
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım / Lumen maintenance at 50000 hL80

Uygulama Koşulları / Application Conditions

Ortam sıcaklığı aralığı / Ambient Temperature range	-20 to +50 °C
Performans ortam sıcaklığı / Performance Ambient temperature Tq	80 °C

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı LGO / Order Product Name	LSO60-60/40
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	5.1 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

