

L I T P A



Ofis Armatürü
Office Luminaires

LSO

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	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	2.174,4 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	108,72 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%

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	LSO
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	1
Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)	2 kg

Armatür Boyutu / Dimension



LSO 30-60

A: 626mm B: 340mm h: 65mm

Ofis Armatürü - Office Luminaires

