



DOWNLIGHT

SSD 160/13

Litpa SSD spotlar, ışık kontrolünün arzulandığı downlight (tavan içi aydınlatma) uygulamaları için geliştirilmiştir. Işık kaynağı içe gömülü (recessed) yapıdayken, armatürün ön kısmında bulunan alüminyum reflektörler, armatürde oluşabilecek doğrudan ve dolaylı göz kamaşmasını (glare) minimize eder. Bu durum, armatür verimliliğini artırırken ışığı kullanım alanına odaklar. Dark light (karanlık ışık) uygulamaları için özel reflektör seçenekleri mevcuttur.

Litpa SSD spots are developed for downlight applications where light control is desired. The light source is recessed while the aluminum reflectors in front of the fixture minimize direct and indirect glare that may occur in the fixture. This increases fixture efficiency and concentrates the light in the usage area. Special reflectors are available for dark light applications.

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	-
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Opal
Armatür ışık açısı / Beam Angle	100°
Koruma sınıfı IEC / Protection class IEC	Güvenlik sınıfı I / Safety class I
CE	Evet / Yes
ENEC	Hayır / No

TSE	Hayır / No
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 - 240 V
Giriş Frekansı / Input Frequency	50 - 60 Hz
Giriş Akımı / Input Current	0.138A
Kalkış Akımı / Inrush Current	25A
Ani akım süresi / Inrush Time	150µs
Güç Faktörü (Min) / Power Factor(min)	0.95 λ
EMG & KIT	Hayır / No

DOWNLIGHT

SSD 160/13

Kontroller ve Dimming / Controls and Dimming

Dim Edilebilir / Dimmable	Evet / Yes
---------------------------	------------

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza / Mechanical and Housing

Muhafaza Malzemesi / Housing Material	Alüminyum sıvama
Reflektör malzemesi / Reflector Material	Alüminyum
Optik sistem malzemesi / Optic Material	Opal
Optik kapak/lens malzemesi - Optical/Lens Material	Opal
Optik kapak/lens kaplaması - Optical/Lens Cover	Opal
Renk / Color	BEYAZ-WHITE

Zaman İçindeki Performansı / Over Time Performance (IEC Uyumlu)

50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı /	5%
Control gear failure rate at 50000 h	
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım /	L80
Lumen maintenance at 50000 h	

Uygulama Koşulları / Application Conditions

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

Onay ve Uygulama / Approval and Application

Koruma Sınıfı / Ingress Protection	IP20
Mekanik darbe dayanımı / Mechanical Impact P.	

Başlangıç Performansı / Initial Performance (IEC Compatible)

Işık Akısı (4000K ile Yapıldı) / Luminous Flux	1305 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	100 lm/W
Renk Sıcaklığı / Color Temperature	3000 K - 4000 K - 5000 K
Renkssel Geriverim İndeksi / Color Rendering Index	>80
Sistem Gücü / System Power	13 W
Güç tüketimi toleransı/ Power Consumption Tolerance	+/-10%

Ürün Verileri / Product Data

Sipariş ürün adı / Order Product Name	SSD 160/13
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	8
Net Ağırlık (Parça Başına) / Net Weight (Piece)	0.35 kg

Armatür Boyutu / Dimension



DOWNLIGHT

SSD 160

