



DOWNLIGHT

SSL 104/13W

Yüksek geçirgenlikli opal difüzör ışığı ortama soft bir şekilde iletir. Armatür iç yan yüzeyinde kullanılan Furukawa reflektörler sayesinde yüksek ışık verimliliği ve temiz bir görünüm sağlar. Ekonomiklik, yüksek verimlilik ve incelik Punto Serisi downlightları en iyi özetleyen üç kelime.

Punto Series downlights transmit the light softly to the environment with its high transmittance opal diffuser. With Furukawa reflectors used on the inner side of the luminaire, it provides high luminous efficiency and a clean appearance. Economy, high efficiency and finesse are the three words that best sum up Punto Series downlights.

Genel Bilgiler / General Information

Işık 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	ELEMENT 20/220-240/500 G3
Kontrol Arabirimi / Control Interface	-
Sürücü Dahili / Driver included	Evet / Yes
Optik tip / Optic type	Opal
Armatür ışık açısı / Beam Angle	98°
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 - 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

SSL 104 13W

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	-
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	1330 lm
Işık akısı toleransı / Luminous Flux Tolerance	+/-10%
Armatür Verimi / Luminaire Efficacy	102 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	SSL 104/13W
Paket Başına Miktar /Quantity per Pack	1
Büyük kutu başına paket sayısı/ Packs per Outer Box	8
Net Ağırlık (Parça Başı) / Net Weight (Piece)	0.25 kg

Armatür Boyutu / Dimension



DOWNLIGHT

SSL 104/13W

