



TrueLine, surface mounted

SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU

TrueLine NOC, LED module, system flux 3100 lm, 840 nötr beyaz, DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi, İtmeli konektör, 6 kutuplu, Alüminyum

Mimarlar üzerinde çalıştıkları yerlerin iç mimarisine uygun aydınlatma çözümlerine ihtiyaç duyuyor. Zarif bir tasarımın yanı sıra yüksek düzey aydınlatma özelliği istiyorlar. Proje firmaları, ofis aydınlatma normlarıyla uyumlu olacak şekilde doğru ışık düzeyini elde etmenin yanı sıra enerji tasarrufu yapabilmelerini sağlayacak aydınlatma armatürlerine ihtiyaç duyuyor. Ayrıca ofis çalışanları daha iyi performans göstermelerine yardımcı olabilecek görsel açıdan konforlu aydınlatma koşulları talep ediyor. TrueLine Recessed, bütün bu farklı gereksinimleri karşılayabilecek özelliklere sahip. TrueLine ayrıca gömme ve askılı model olarak da mevcuttur.

Güvenlik ve uyarılar

- Ürün IPX0'dır (su girişine karşı korumalı değildir); aydınlatma armatürünün takılacağı ortamın uygun şekilde kontrol edilmesini şiddetle tavsiye ederiz.
- Yukarıdaki tavsiyeye uyulmaz ve armatürler su girişine maruz kalırsa, Philips/Signify ürünün bozulmayacağını garanti edemez ve ürün garantisi geçersiz olur.

Ürün veri

Genel Bilgiler		Tertibat dahildir	Evet
Lamba ailesi kodu	LED31S [LED module, system flux 3100 lm]	Açıklamalar	*-Aydınlatmayla ilgili "LED tabanlı aydınlatmaların performansını değerlendirme - Ocak 2018" adlı Lighting Europe rehberi makalesine göre: B50 ve örneğin B10 arasında lümen bakımı
Kapak Tabanı	- [-]		
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır		
Sürücü birimi sayısı	1 ünite		
Sürücü	-		

TrueLine, surface mounted

	açısından istatistiksel olarak belirgin bir fark yoktur. Bu nedenle, ortalama kullanım ömrü (B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de yansıtır.
Ürün ailesi kodu	SM531C [TrueLine NOC]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Teknik özellikler
Yerleşik kontrol	-
CE işareti	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işareti	Normalde yanıcı yüzeylere montaj için
ENEC işareti	ENEC plus işareti
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn.
EU RoHS ile uyumludur	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları

Işık Akısı	560 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	127 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	≥80
Işık kaynağının ışın açısı	- °
Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz
Optik sistem türü	-
Optik kapak tipi	Polimetil metakrilat çanak/kapak
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	160°
Birleşik parlama derecesi CEN	19

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	19 A
Ani akım süresi	0,28 ms
Güç Tüketimi	3 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	İtmeli konektör, 6 kutuplu
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	24

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	+10 - +40 °C
-------------------------	--------------

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimi	DALI
Sabit ışık çıkışı	Hayır

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
--------------------	-----------

Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	-
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Alüminyum
Optik kapak kaplaması	Opal
Toplam uzunluk	1.449 mm
Genel genişlik	55 mm
Genel yükseklik	93 mm
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	93 x 55 x 1449 mm

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP40 [Tel korumalı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02 [0,2 J standart]
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.38, 0.38) SDCM <3
Güç tüketimi toleransı	+/-10%

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte	5 %
kontrol tertibatı arıza oranı	
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte	L85
lümen bakım	

Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	1%
Rastgele anahtara uygun	Hayır

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU
Tam ürün adı	SM531C LED31S/840 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU
Tam ürün kodu	871869907203200
Sipariş kodu	07203200
Malzeme No. (12NC)	910504112503
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699072032
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699072032

TrueLine, surface mounted

Boyutlu çizim

