

CoreLine Downlight

DN131B LED20S/830 PSED-E IP44 II ALU

CoreLine Downlight ALU, LED Module, system flux 2000 lm, 830 sıcak beyaz, DC uyumlu, harici DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi, Güvenlik sınıfı II, Tel korumalı, sıçramaya dayanıklı, Alüminyum

CoreLine Downlight sıva altı armatür serisi, CFL-ni/CFL-i tabanlı downlight armatürlerinin yerini almak üzere tasarlanmıştır. Dikkat çeken TCO özelliği müşterilerin LED'e geçmesine yardımcı olur. Bu armatürler genel aydınlatma uygulamalarında kullanılmak için doğal bir aydınlatma efekti oluşturur. Ayrıca anında enerji tasarrufu sağlar ve çok daha uzun ömürlüdür, paranız için gerçek bir değer ve çevreye dost bir çözüm sunar. Standart delik boyutları ve itmeli konnektörler sayesinde kurulumları kolaydır. InterAct modelleri sayesinde InterAct Kablosuz Aydınlatma Kontrolü sistemi ile birlikte çalışabilir.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Açıklamalar	*-Aydınlatmayla ilgili "LED tabanlı aydınlatmaların performansını değerlendirme - Ocak 2018" adlı Lighting Europe rehberi makalesine göre: B50 ve örneğin B10 arasında lümen bakımı açısından istatistiksel olarak belirgin bir fark yoktur. Bu nedenle, ortalama kullanım ömrü (B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de yansıtır.
Ürün ailesi kodu	DN131B [CoreLine Downlight ALU]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Performans
CE işareti	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işareti	Normalde yanıcı yüzeylere montaj için
ENEC işareti	-
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn.
EU RoHS ile uyumludur	Evet

CoreLine Downlight

Işık Teknik Ayrıntıları	
Işık Akısı	2.100 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	95 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Işık kaynağının ışın açısı	120 °
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik sistem türü	Geniş ışın
Optik kapak tipi	Akrilik çanak/buzlu kapak
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	60°
Birleşik parlama derecesi CEN	25

Çalıştırma ve Elektrik	
Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	20,4 A
Ani akım süresi	195 ms
Güç Tüketimi	22 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.95
Bağlantı	Geçmeli konnektör, 3 kutuplu, Wago
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	24

Sıcaklık	
Ortam sıcaklığı aralığı	-10 ila +40 °C

Kontroller ve Dim Etme	
Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DC uyumlu, harici DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimi	DALI
Sabit ışık çıkışı	Hayır

Mekanik ve Muhafaza	
Muhafaza Malzemesi	Polikarbon
Reflektör malzemesi	Polikarbon
Optik sistem malzemesi	Alüminyum
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Alüminyum
Optik kapak kaplaması	Buzlu
Genel yükseklik	109 mm
Toplam çap	216 mm

Onay ve Uygulama	
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP44 [Tel korumalı, sıçramaya dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02 [0,2 J standart]
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)	
Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.43, 0.40) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%

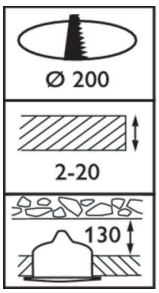
Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)	
Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	5 %
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım	L70

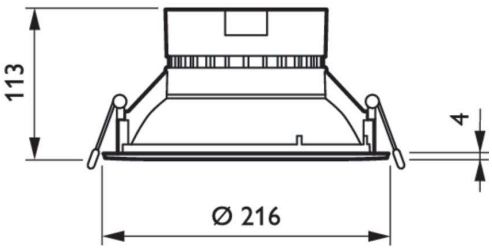
Uygulama Koşulları	
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	1%
Rastgele anahtara uygun	Evet

Ürün Verileri	
Sipariş ürün adı	DN131B LED20S/830 PSED-E IP44 II ALU
Tam ürün adı	DN131B LED20S/830 PSED-E IP44 II ALU
Tam ürün kodu	871869687895800
Sipariş kodu	87895800
Malzeme No. (12NC)	910500458092
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718696878958
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718696878958

CoreLine Downlight

Boyutlu çizim





© 2023 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamlığına ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacaktır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmemektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V. şirketine ait tescilli ticari markalardır.