CoreLine SlimDownlight

DN145C LED10S/830 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, Surface-mounted, 11 W, D155 mm, 1100 lm, 3000 K, CRI>80, Opal, IP20/44

CoreLine SlimDownlight, CoreLine'ın yenilikçi, kullanımı kolay ve yüksek kaliteli iç mekan LED yukarıdan aydınlatma sözünü yerine getiriyor. CoreLine SlimDownlight, birden fazla uygulama alanında tek tip aydınlatma sağlamak için tasarlanmış yenilikçi bir gömme ve yüzeye monte yadınlatma armatürü serisidir. Anında enerji tasarrufu ve daha uzun kullanım ömrü ile çevre dostu ve maliyet tasarrufu sağlayan bir çözümdür. İnce LED gömme yukarıdan aydınlatmalarımız aynı boyuttaki oyuğa sığarak kurulumu basit ve kolay hale getirirken, 34 mm'lik minimum derinliğe sahip olması özellikle kurulum için sınırlı alana sahip projelerde yerden tasarruf sağlayan ideal bir çözüm olduğu anlamına gelir. Bu ürün ailesinde, Interact ağ geçitleri, sensörler ve yazılımlarla kullanılabilen, dahili kablosuz iletişime sahip Interact ile kullanıma hazır seçeneği mevcuttur.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Service etiketi	Evet
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Montaj	Yüzey
Değer merdiveni	Performans

Bakıma elverişlilik sınıfı	C sınıfı, servis uygulanabilir parçaları olmayan aydınlatma armatürü, servis uygulanamaz
Garanti süresi	5 yıl
Sürdürülebilirlik derecesi	-

Işık Teknik Ayrıntıları	
Işık Akısı	1.100 lm
Doygun Kırmızı (R9)	<50
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K

CoreLine SlimDownlight

Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	100 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağı sayısı	1
Işık kaynağının ışın açısı	120 °
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik sistem türü	90° ışın açısı
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	84°
Birleşik parlama derecesi CEN	28

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 240 V
Hat Frekansı	50 or 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	- W
Ortalama CLO güç tüketimi	- W
Kalkış Akımı	10,1 A
Ani akım süresi	0,0022 ms
Güç Tüketimi	11 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	2 kutuplu bağlantı ünitesi
Kablo	-
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	47
Rastgele anahtara uygun	Evet
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Toplam harmonik bozulma	20 %

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı)
Kontrol arayüzü	-
Sabit ışık çıkışı	Hayır
Maksimum dim seviyesi	Yok

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum döküm
Reflektör malzemesi	-
Optik sistem malzemesi	Polimetil metakrilat
Optik kapak malzemesi	Polistiren
Sabitleme malzemesi	-
Muhafaza Rengi	Beyaz
Optik kapak kaplaması	Opal
Genel yükseklik	50 mm
Toplam çap	168 mm
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20/44 [Parmak korumalı; kablo korumalı, sıçramaya dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02 [0,2 J standart]
Optik kapak tipi	Opal
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,550 kg

Onay ve Uygulama

Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
Alev alma işareti	Normal olarak alev alan yüzeyler üzerine montaj için
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
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.
Titreme değeri (PstLM) - EN 61000-3-3'e göre titreme değeri	1
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	1,6
Ortam sıcaklığı aralığı	0 - +35 °C

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Renk Eşleştirmenin Standart Sapması (McAdam elipsi)	SDCM≤3

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

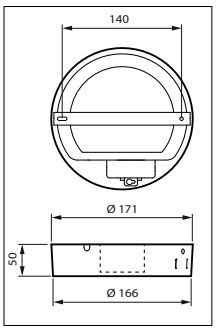
5000 saatte sürücü arıza oranı	0,0015 %
Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	5 %
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 50.000 saat	L70

Ürün Verileri

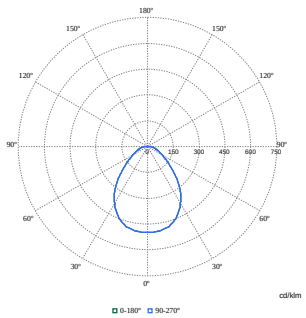
Sipariş ürün adı	DN145C LED10S/830 PSU II WH
Tam ürün adı	DN145C LED10S/830 PSU II WH
Tam ürün kodu	871016333951199
Sipariş kodu	33951199
Malzeme No. (12NC)	911401806380
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8710163339511
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	10
EAN/UPC - Kutu	8710163339832

CoreLine SlimDownlight

Boyutlu çizim



Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - null - 911401806380

© 2024 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.