



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6

CoreLine Downlight, 19 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Beyaz reflektör, Buzlu, IP20/54

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	
Değiştirilebilir 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.
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 30 sn.
EU RoHS ile uyumludur	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları

Işık Akısı	2.200 lm
Doygun Kırmızı (R9)	<50
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	119 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	≥80
Titreşme değeri (PstLM)	1
Stroboskopik etki değeri (SVM)	0,4
Işık kaynağının ışın açısı	120 °

CoreLine Downlight

Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz
Optik sistem türü	-
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
Başlangıç CLO güç tüketimi	- W
Ortalama CLO güç tüketimi	- W
Bitiş CLO güç tüketimi	- W
Kalkış Akımı	2,2 A
Ani akım süresi	0,045 ms
Güç Tüketimi	19 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.95
Bağlantı	6 kutuplu itmeli konektör
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	24

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-20 ila +40 °C
-------------------------	----------------

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı)
Sabit ışık çıkışı	Hayır

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Polikarbon
Reflektör malzemesi	Polikarbon
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	Çelik
Muhafaza Rengi	Beyaz
Optik kapak kaplaması	Buzlu
Reflektör Kaplaması	Beyaz reflektör
Genel yükseklik	105 mm
Toplam çap	216 mm

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20/54 [Parmak korumalı; toz birikmesine karşı korumalı, sıçramaya dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02 [0,2 J standart]
Sürdürülebilirlik derecesi	-
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı I
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.380,0.377) SDCM≤5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	1 %
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	Yok
Rastgele anahtara uygun	Evet

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6
Tam ürün adı	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6
Tam ürün kodu	871016332601600
Sipariş kodu	32601600
Malzeme No. (12NC)	911401633105
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8710163326016
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	6
EAN/UPC - Kutu	8710163334936

CoreLine Downlight

Boyutlu çizim

