

GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSE-E C WH PGO

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 830 sıcak beyaz, DC uyumlu, harici güç kaynağı ünitesi, Tel korumalı, sıçramaya dayanıklı, Beyaz, RAL 9003

Müşteriler, başlangıç yatırımları ile sistemin kullanım ömrü boyunca oluşacak maliyetler arasında ideal bir denge bulmak ister. GreenSpace, genel aydınlatma uygulamalarındaki geleneksel CFL downlight aydınlatmalarına alternatif olarak kullanılabilecek, düşük maliyetli ve dayanıklı bir downlight aydınlatma ürünüdür. Son derece düşük güç tüketimi sağlayan en yeni LED teknolojisine sahiptir ve sabit ışık çıkışı, sabit renk performansı ve yüksek renksel geriverim sağlar. Ürünün uzun kullanım ömrü, modeli gerçek bir "tak ve unut" çözümü haline getirir.

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Kapak Tabanı	- [-]
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Sürücü	-
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	DN470B [200mm]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Teknik özellikler
CE işareti	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işareti	Normalde yanıcı yüzeylere montaj için
ENEC işareti	ENEC işareti
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 850 °C, süre 5 sn.
EU RoHS ile uyumludur	Evet

Işık Teknik Ayrıntıları	
Işık Akısı	2.150 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K

GreenSpace

Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	115,59 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	80
Işık kaynağının ışın açısı	120 °
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik sistem türü	Parlak ayna
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	88°
Birleşik parlama derecesi CEN	25

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	14 A
Ani akım süresi	0,24 ms
Güç Tüketimi	18,6 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	İtmeli konnektör ve çekerek çıkarma özelliği
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	30

Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	+10 - +40 °C

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DC uyumlu, harici güç kaynağı ünitesi
Sabit ışık çıkışı	Hayır

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	Polikarbon alüminyum kaplı
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Cam
Sabitleme malzemesi	-
Muhafaza Rengi	Beyaz, RAL 9003
Optik kapak kaplaması	Buzlu
Genel yükseklik	95 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	(0.44, 0.40) SDCM<3
Güç tüketimi toleransı	+/-5%

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	5 %
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte lümen bakım	L90
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım	L80

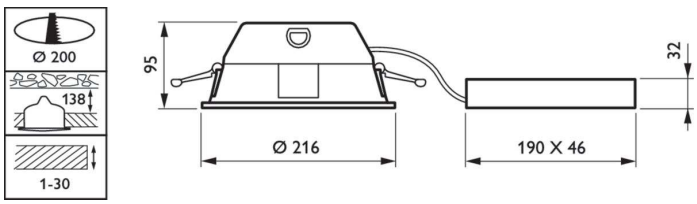
Uygulama Koşulları

Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Rastgele anahtara uygun	Evet

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH PGO
Tam ürün adı	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH PGO
Tam ürün kodu	871869624675700
Sipariş kodu	24675700
Malzeme No. (12NC)	910500456263
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718696246757
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718696246757

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.

www.lighting.philips.com
2023, Nisan 29 - Bilgi değişimi