



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSED-E C WH PGO

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 830 sıcak beyaz, DC uyumlu, harici DALI arayüzlü 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]	(B50) değeri, aynı zamanda B10 değerini de yansıtır.	
Kapak Tabanı	- [-]	Ürün ailesi kodu	DN470B [200mm]
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Hayır	Aydınlatma Teknolojisi	LED
Sürücü birimi sayısı	1 ünite	Değer merdiveni	Teknik özellikler
Sürücü	-	CE işareti	Evet
Tertibat dahildir	Evet	Garanti süresi	5 yıl
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		
		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	2150 lm
		İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K

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	16 A
Ani akım süresi	0,22 ms
Güç Tüketimi	18,6 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	İtmeli konektör ve çekerek çıkarma özelliği
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	DC uyumlu, harici DALI arayüzlü güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimi	DALI
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	5 %
kontrol tertibatı arıza oranı	
Ortalama kullanım ömrü* 50000 saatte	L90
lümen bakım	
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte	L80
lümen bakım	

Uygulama Koşulları

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

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	DN470B LED20S/830 PSED-E C WH PGO
Tam ürün adı	DN470B LED20S/830 PSED-E C WH PGO
Tam ürün kodu	871869624681800
Sipariş kodu	24681800
Malzeme No. (12NC)	910500456269
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718696246818
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718696246818

Boyutlu çizim

