

PHILIPS

Lighting



GreenSpace

DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace, downlight, 13.3 W, D200 mm, 1950 lm, 4000 K, Tam parlak reflektör, IP20

downlight, D200 mm, Polikarbon, Beyaz, Sinyal beyazı (RAL9003), Gömülü, Harici güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı), 1950 lm, 13.3 W, 147 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Tam parlak reflektör, IP20 | Parmak korumalı, IK02 | 0,2 J standart, Güvenlik sınıfı II

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Sürücü	-
Tertibat dahildir	Evet
Service etiketi	Evet
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Montaj	Gömülü
Değer merdiveni	Teknik özellikler
Garanti süresi	5 yıl
Işık Teknik Ayrıntıları	
Işık Akısı	1.950 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	147 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağı sayısı	1
Işık kaynağının ışın açısı	- °
Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz
Optik sistem türü	-
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	120°
Birleşik parlama derecesi CEN	22
Çalıştırma ve Elektrik	
Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	- W W
Ortalama CLO güç tüketimi	- W W
Kalkış Akımı	14 A
Ani akım süresi	0,130 ms
Güç Tüketimi	13,3 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	-
Kablo	-
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	65
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	Harici güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı)
Kontrol arayüzü	-
Sabit ışık çıkışı	Hayır
Maksimum dim seviyesi	Yok

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Polikarbon
Reflektör malzemesi	Polikarbon alüminyum kaplı
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	-
Sabitleme malzemesi	-
Muhafaza Rengi	Beyaz
Optik kapak kaplaması	-
Reflektör Kaplaması	Tam parlak reflektör
Genel yükseklik	94 mm
Toplam çap	216 mm
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20 [Parmak korumalı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02 [0,2 J standart]
Montaj	Gömülü
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,700 kg

Acil Durumda Çalıştırma

Acil durum pili şarj olurken ek maksimum güç tüketimi	0 W
Merkezi Acil Durum	Hayır

Onay ve Uygulama

Ateşleme teli testi	Sıcaklık 750 °C, süre 30 sn
Alev alma işareti	-
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
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.
Ortam sıcaklığı aralığı	+10 - +40 °C

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.38, 0.38) SDCM<3

Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Renk Eşleştiriminin Standart Sapması (McAdam elipsi)	SDCM≤3

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

5000 saatte sürücü arıza oranı	1 %
Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 50.000 saat	L90
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN-IEC 62722-2-1)* 100.000 saat	-

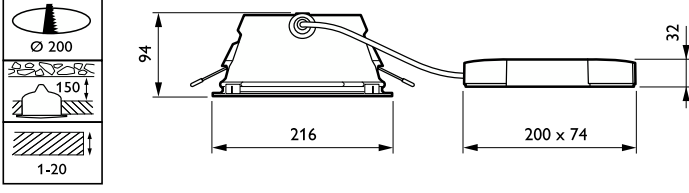
Sürdürülebilirlik Verileri

Sürdürülebilirlik derecesi	Unclassified
Onarım sınıfı	C Sınıfı Onarım - Armatürün sürücüsü servis teknisyeni tarafından değiştirilebilir. Sökme ve yeniden montaj işlemleri sırasında özel dikkat gösterilmesi gerekmektedir ve özel aletler gerekebilir. Parçalar ve dokümanlar belirli bir süre için temin edilebilir.
Gömülü karbon (A1-A3)	10,9 kg CO ₂ e
Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	13,1 %
Bitmiş ürünün geri dönüştürülebilir içerik oranı	47 %
GWP toplam B6 (kg CO ₂ eq) Beyan Edilen Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizi kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşdeğeri / kWh)
GWP toplam B6 (kg CO ₂ eq) Fonksiyonel Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizle hesaplayınız: Güç (Beyan Birimi, kW) * 1000 (lm) / Lümen çıkışı (Beyan Birimi, lm) * 35000 (saat) * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşd. / kWh)

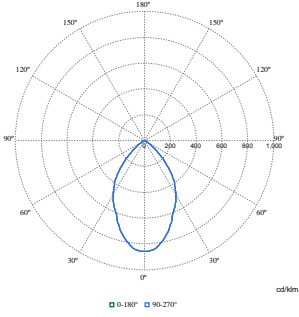
Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P
Tam ürün adı	DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P
Tam ürün kodu	871869979328900
Sipariş kodu	79328900
Malzeme No. (12NC)	912500100523
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699793289
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699793289
Ürün ailesi kodu	DN470B [200mm]

Boyutlu çizim



Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100523

