

PHILIPS

Lighting



GreenSpace

DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace, 13.3 W, D200 mm, 1800 lm, 3000 K, Tam parlak reflektör, Şeffaf, IP20/54

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 kullanılabilen, 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]
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
Bakıma elverişlilik sınıfı	B sınıfı; aydınlatma armatürü bazı servis uygulanabilir parçalara sahiptir: sürücü, kontrol üniteleri, ani akım korumalı cihaz, ön kapak ve mekanik parçalar
Garanti süresi	5 yıl

Sürdürülebilirlik derecesi	Unclassified
Işık Teknik Ayrıntıları	
Işık Akısı	1.800 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	137 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağı sayısı	1
Işık kaynağının ışın açısı	- °
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik sistem türü	-
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	120°
Birleşik parlama derecesi CEN	22

Sürdürülebilirlik Verileri	
Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	13,1 %
GWP toplam B6 (kg CO2eq) Beyan Edilen Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerini kullanarak hesaplayınız: Güç Beyan Birimi (kW) * Hizmet ömrü (saat) Beyan Birimi * Enerji karışımı (kg CO2 eşdeğeri / kWh)
GWP toplam B6 (kg CO2eq) Fonksiyonel Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizle hesaplayınız: Güç (Beyan Birimi, kW) * 1000 (lm) / Lümen çıkışı (Beyan Birimi, lm) * 35000 (saat) * Enerji karışımı (kg CO2 eşd. / kWh)

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220 ila 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	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	-
Muhafaza Rengi	Beyaz
Optik kapak kaplaması	Şeffaf
Reflektör Kaplaması	Tam parlak reflektör
Genel yükseklik	94 mm
Toplam çap	216 mm
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20/54 (Parmak korumalı; toz birikmesine karşı korumalı, sıçramaya dayanıklı)
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK02 [0,2 J standart]
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	-15 ila +40 °C

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.44, 0.40) SDCM<3
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Renk Eşleştiriminin Standart Sapması (McAdam elipsi)	SDCM≤3

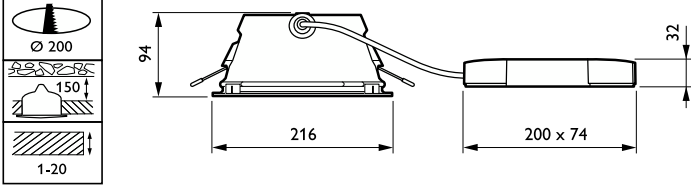
Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

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	-

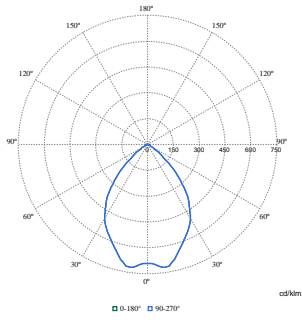
Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P
Tam ürün adı	DN472B LED20S/830 PSU-E C WH PCC P
Tam ürün kodu	871869938470800
Sipariş kodu	38470800
Malzeme No. (12NC)	912500100070
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699384708
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699384708
Ürün ailesi kodu	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]

Boyutlu çizim



Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100070

