

PHILIPS

Lighting



GreenSpace

DN472B LED20S/830 WIA-E C WH PCC P

GreenSpace, downlight, 13.2 W, D200 mm, 1800 lm, 3000 K, Kablosuz, Interact Ready, 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 kullanılabilir, 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	20S [LED module, system flux 2000 lm]
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Hayır
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Işık kaynağı motoru türü	LED
Service etiketi	Evet
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Montaj	Gömülü
Değer merdiveni	Teknik özellikler
Garanti süresi	5 yıl
Işık Teknik Ayrıntıları	
Yukarı doğru ışık çıkışı oranı	0
Işık Akısı	1.800 lm

İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	137 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağının ışın açısı	- °
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik sistem türü	-
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	120°
Optik sistem türü dış mekan	-
Birleşik parlama derecesi CEN	22
Etkili projeksiyon alanı	0 m ²
Çalıştırma ve Elektrik	
Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	- W
Ortalama CLO güç tüketimi	- W

Kalkış Akımı	4,8 A
Ani akım süresi	0,056 ms
Güç Tüketimi	13,2 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	-
Kablo	-
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	50
Rastgele anahtara uygun	Evet
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	-
Toplam harmonik bozulma	20 %

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Interact Sistemine hazır harici kablosuz sürücü
Kontrol arayüzü	Kablosuz
Sabit ışık çıkışı	Hayır
Maksimum dim seviyesi	1%
Bağlantı	Interact Ready

Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Polikarbon
Reflektör malzemesi	Polikarbon alüminyum kaplı
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	-
Sabitleme malzemesi	-
Muhafaza Rengi	Beyaz
Montaj cihazı	-
Optik kapak şekli	-
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]
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Standart devirme açısı yandan giriş	-
Optik kapak tipi	-
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
Fotobiyolojik risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiyolojik risk teknik özelliği	0 m
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Ortam sıcaklığı aralığı	-15 ila +40 °C

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Işık akısı toleransı	+/-10%
Başlangıç renk türü	(0.43, 0.40) SDCM<3
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeks Toleransı	0
Renk Eşleştiriminin Standart Sapması (McAdam elipsi)	SDCM≤3

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

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

Sürdürülebilirlik Verileri

Sürdürülebilirlik derecesi	Unclassified
Bakıma elverişlilik sınıfı	B sınıfı; aydınlatma armatürü bazı servis uygulanabilir parçalara sahiptir: sürücü, kontrol üniteleri, ani akım korumalı cihaz, ön kapak ve mekanik parçalar
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 değerini 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 değerini hesaplayınız: Güç (Beyan Birimi, kW) * 1000 (lm) / Lümen çıkışı (Beyan Birimi, lm) * 35000 (saat) * Enerji karışımı (kg CO ₂ eşd. / kWh)

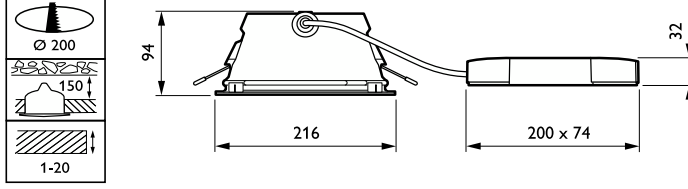
Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	DN472B LED20S/830 WIA-E C WH PCC P
Tam ürün adı	DN472B LED20S/830 WIA-E C WH PCC P
Tam ürün kodu	871869998311600
Sipariş kodu	98311600
Malzeme No. (12NC)	910505102091
Numeratör - Paket Başına Miktar	1

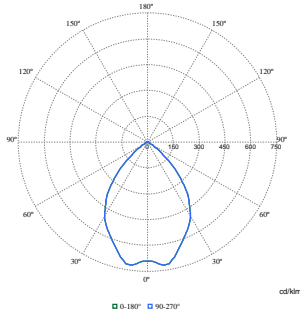
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699983116
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699983116

Ürün ailesi kodu	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]
------------------	---------------------------------

Boyutlu çizim



Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102091

