



GreenSpace

DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCO P

GreenSpace, downlight, 13.7 W, D200 mm, 1650 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Tam parlak reflektör, Opal, IP20

downlight, D200 mm, Polikarbon, Beyaz, Sinyal beyazı (RAL9003), Gömülü, Dali dim etme Interact Sistemi'ne hazır, harici görünür ışık iletişimi destekli, 1650 lm, 13.7 W, 121 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Tam parlak reflektör, Opal, IP20/54 | Parmak korumalı; toz birikmesine karşı korumalı, sıçramaya dayanıklı, IK02 | 0,2 J standart, Güvenlik sınıfı II

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 çıkış oranı	0
Işık Akısı	1.650 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	121 lm/W

Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
Işık kaynağının ışın açısı	- °
Işık kaynağı rengi	840 nötr beyaz
Optik sistem türü	-
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	120°
Optik sistem türü dış mekan	-
Birleşik parlama derecesi CEN	27
Etkili projeksiyon alanı	0 m²

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	20,4 A
Ani akım süresi	0,195 ms
Güç Tüketimi	13,7 W
Güç Faktörü (Kesir)	0,9

Bağlantı	-
Kablo	-
MCB'deki 16 A tür B ürün sayısı	24
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	Dali dim etme Interact Sistemi'ne hazır, harici görünür ışık iletişimi destekli
Kontrol arayüzü	DALI
Sabit ışık çıkışı	Hayır
DALI Standardı	Genişletilmiş veri ile DALI-2™: Bölüm 251/252/253:
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	Opal
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	-
Montaj	Gömülü
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	(0.38, 0.38) SDCM<3
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi Toleransı	0
Renk Eşleştirmenin 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
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)

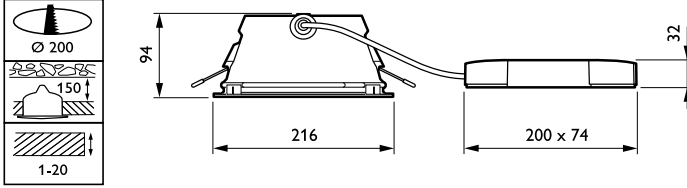
Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCO P
Tam ürün adı	DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCO P

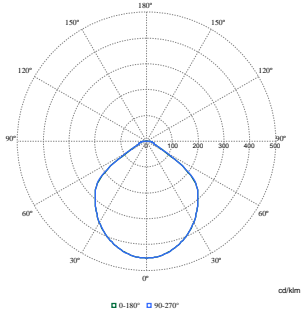
Tam ürün kodu	871869998333800
Sipariş kodu	98333800
Malzeme No. (12NC)	910505102114
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699983338

Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718699983338
Ürün ailesi kodu	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]

Boyutlu çizim



Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102114

