PHILIPS

Lighting

GreenSpace

DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace, downlight, 8.6 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, Tam parlak reflektör, IP20

downlight, D150 mm, Polikarbon, Beyaz, Sinyal beyazı (RAL9003), Gömülü, Dali dim etme Interact Sistemi'ne hazır, harici görünür ışık iletişimi destekli, 1100 lm, 8.6 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, UGR19, Tam parlak reflektör, IP20 | Parmak korumalı, IK02 | 0,2 J standart, Güvenlik sınıfı II, 5 kutuplu dahili konnektör

Ürün veri

Genel Bilgiler	
Lamba ailesi kodu	11S [LED Module, system flux 1100 lm]
Değiştirilebilen 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	1.100 lm
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	129 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	19
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	8,6 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.9
Bağlantı	5 kutuplu dahili konnektör
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	3 %

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	-
Reflektör Kaplaması	Tam parlak reflektör
Genel yükseklik	77 mm
Toplam çap	166 mm
Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP20 [Parmak korumalı]
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)	0,600 kg

Acil Durumda Çalıştırma

Merkezi Acil Durum	Hayır

Onay ve Uygulama

Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °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
Stroboskopik etki görünürlük ölçümü (SVM)	0,4
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%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeks 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_2e
Üründeki geri dönüştürülmüş malzeme oranı	13,1 %
Bitmiş ürünün geri dönüştürülebilir içerik oranı	47 %
GWP toplam B6 (kg CO2eq) Beyan Edilen Birim	Lütfen yerel enerji karışımı değerinizi 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)

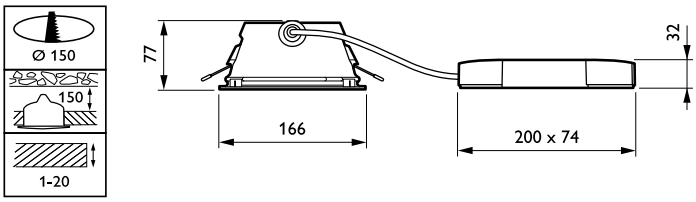
Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P
Tam ürün adı	DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P
Tam ürün kodu	871869998259100
Sipariş kodu	98259100
Malzeme No. (12NC)	910505102040
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718699982591
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1

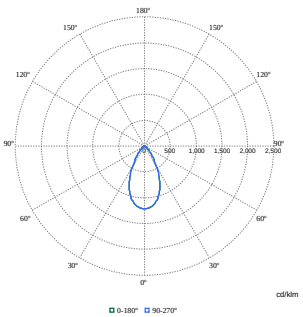
GreenSpace

EAN/UPC - Kutu	8718699982591
Ürün ailesi kodu	DN461B [150mm + anti-glare ring]

Boyutlu çizim



Fotometrik bilgi



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102040

© 2026 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamlığına ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacaktır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmemektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V. şirketine ait tescilli ticari markalardır.