

# PHILIPS

## Lighting



## GreenSpace

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

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

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	11S [LED Module, system flux 1100 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
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	
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 m <sup>2</sup>

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	D4i™ DALI-2™
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	-
Optik kapak tipi	-
Net Ağırlık (Parça Başı)	0,600 kg

Acil Durumda Çalıştırma	
Merkezi Acil Durum	Hayır

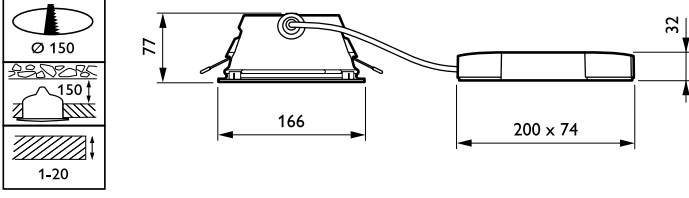
Onay ve Uygulama	
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 30 sn
Alev alma işareti	-
CE işareti	Evet
ENEC işareti	ENEC işareti
Fotobiyojik risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiyojik risk teknik özelliği	0 m
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Stroboskopik 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 İndeksi	0
Toleransı	
Renk Eşleştirmenin Standart Sapması (McAdam elipsi)	SDCMs3

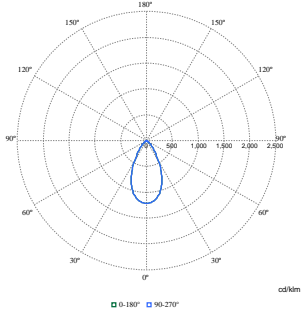
Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)	
Ortalama kullanım ömrü 50000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömründe lümen bakımı (EN- IEC 62722-2-1)* 50.000 saat	L90

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

## Boyutlu çizim



## Fotometrik bilgi



Polare Normal (separate) - DN460BN - 910505102040

