

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Metronomis LED Sharp**

## **BDS660 GRN80-3S/740 PSR II MDM DDF1 C450**

Metronomis LED, LED GreenLine 8000 lm, DynaDimmer'lı güç kaynağı ünitesi, Metronomis dağılımı, orta, Sabit ön ayarlara sahip DynaDimmer versiyon 1

Metronomis LED projelere benzersiz bir bağlamsal ya da estetik rötuş katacak, çevresel aydınlatma efekleri paleti sunan, dünyadaki ilk üst düzey seridir. Yansıma, ışık ve gölgelenin yenilikçi oyunu, ek ambiyans yaratacak şekilde, yerde ya da çanakta çevresel bir düzen yaratır. Yeni dört ikonik tasarım - Metronomis I ile görsel ve modüler bağlantılı - temel ögelere indirgenmiştir. Gün boyunca, akıllı ve saydam tasarım, ister modern ister klasik olsun, bağlama uyum sağlarken, gece görünümü de hem işlevsel hem de dekoratifdir. Esnek ve modüler Metronomis LED mimarların ve aydınlatma tasarımcılarının, kent kültürü ve geçmişindeki farklılıklarını hala yansıtan birleştirilmiş ve ortak bir aydınlatma tasarımı yaratmalarını sağlayan çeşitli sütun seçenekleri ve çok sayıda optik ve efekt olanağı ile birlikte gelir.

### **Ürün veri**

#### **Genel Bilgiler**

Lamba ailesi kodu	GRN80 [LED GreenLine 8000 lm]
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Fotosel	-
Açıklamalar	*-Aydınlatmaya 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. \* Aşın ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürleri, bileşenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir.

#### **İşık kaynağı motoru türü**

LED

#### **Ürün ailesi kodu**

BDS660 [Metronomis LED]

#### **Aydınlatma Teknolojisi**

LED

# Metronomis LED Sharp

Değer merdiveni	Teknik özellikler
Yerleşik kontrol	Sabit ön ayarlarla sahip DynaDimmer versiyon 1
CE işaretü	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işaretü	-
ENEC işaretü	ENEC işaretü
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn.
EU RoHS ile uyumludur	Evet

## Işık Teknik Ayrıntıları

Standart sapma renk eşleştirme	5
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	5
İşik Akısı	7.241 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Standart devirme açısı yandan giriş	-
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	102 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>70
İşik kaynağı rengi	740 nötr beyaz
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/kapak
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	48° x 66°
Optik sistem türü dış mekan	Metronomis dağılımı, orta

## Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	53 A
Anı akım süresi	0,3 ms
Güç Tüketimi	55 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.96
Bağlantı	Vidalı konnektör
Kablo	Fıssız 0,45 m kablo
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	8

## Sıcaklık

Ortam sıcaklığı aralığı	-40 - +50 °C
-------------------------	--------------

## Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Evet
Sürücü/güç ünitesi/trafo	DynaDimmer'lı güç kaynağı ünitesi
Kontrol arabirimleri	-
Sabit ışık çıkışı	Hayır

## Mekanik ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	Polikarbon
Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Optik kapak malzemesi	Polikarbon

Sabitleme malzemesi	Alüminyum
Muhafaza Rengi	Gri
Montaj cihazı	60 mm çap için ağızlık
Optik kapak şekli	-
Optik kapak kaplaması	-
Genel yükseklik	990 mm
Toplam çap	560 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,4396 m <sup>2</sup>

## Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10 [20 J saldırya dayanıklı]
Anı Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	Philips standart aşın gerilim koruma seviyesi
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II

## Başlangıç Performansı (IEC Uyumu)

İşik akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.380, 0.380) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeks	+/-2
Toleransi	

## Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumu)

Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte	10 %
kontrol tertibatı arıza oranı	
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte	L80
lumen bakım	

## Uygulama Koşulları

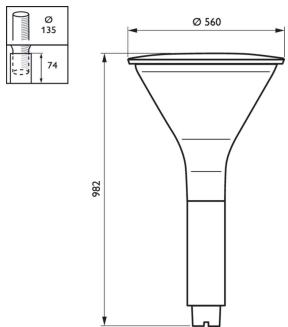
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	50%

## Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BDS660 GRN80-3S/740 PSR II MDM DDF1 C450
Tam ürün adı	BDS660 GRN80-3S/740 PSR II MDM DDF1 C450
Tam ürün kodu	871829188474300
Sipariş kodu	88474300
Malzeme No. (12NC)	910925437946
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291884743
Numeratör - Büyük kutu başına paket	1
sayısı	
EAN/UPC - Kutu	8718291884743

## Metronomis LED Sharp

### Boyutlu çizim



© 2023 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamliğine ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacağıdır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V. şirketine ait tescilli ticari markalarıdır.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, Nisan 29 - Bilgi değişimi