

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Metronomis LED Sharp**

## **BDS660 GRN15-3S/830 PSU II MDS CIR C450**

Metronomis LED, LED GreenLine 1500 lm, Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı), Metronomis dağılımı, simetrik

Metronomis LED projelere benzersiz bir bağlama ya da estetik rötuş katacak, çevresel aydınlatma efektleri paleti sunan, dünyadaki ilk üst düzey seridir. Yansıma, ışık ve gölgenin 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 öğelere 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 yansitan 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	GRN15 [LED GreenLine 1500 lm]
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Fotosel	-
Açıklamalar	*-Aydınlatmayla 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. \* Aşırı ortam sıcaklıklarında aydınlatma armatürleri, bileşenleri korumak için otomatik olarak dimlenebilir.

#### **İşık kaynağı motoru türü**

LED

#### **Ürün ailesi kodu**

BDS660 [Metronomis LED]

#### **Aydınlatma Teknolojisi**

LED

#### **Değer merdiveni**

Teknik özellikler

#### **Yerleşik kontrol**

-

# Metronomis LED Sharp

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	1.030 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Standart devirme açısı yandan giriş	-
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	61 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
İşik kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/kapak
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	17°
Optik sistem türü dış mekan	Metronomis dağılımı, simetrik

## Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Voltajı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Kalkış Akımı	22 A
Anı akım süresi	0,29 ms
Güç Tüketimi	12,8 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.92
Bağlantı	Vidalı konnektör
Kablo	Fılsız 0,45 m kablo
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	20

## Sıcaklık

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

## Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Hayır
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı)
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 m²

## Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10 [20 J saldırdına 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	(0.430, 0.300) 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 arızası oranı	
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte	L80
lümen bakım	

## Uygulama Koşulları

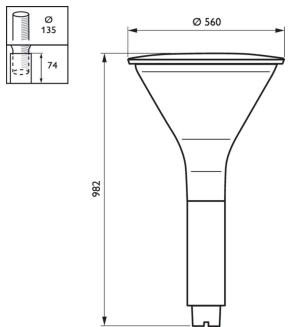
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
-------------------------------	-------

## Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BDS660 GRN15-3S/830 PSU II MDS CIR C450
Tam ürün adı	BDS660 GRN15-3S/830 PSU II MDS CIR C450
Tam ürün kodu	871829188473600
Sipariş kodu	88473600
Malzeme No. (12NC)	910925437945
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291884736
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718291884736

## 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 amacıyla 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