

PHILIPS

Lighting



Metronomis LED Torch

BDS650 GRN50-3S/830 PSU II MDS C450 60

Metronomis LED, LED GreenLine 5000 lm, Güç kaynağı ünitesi (Açık/Kapalı), Metronomis dağılımı, simetrik, 60 mm çap için ağızlık

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 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	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]
Değiştirilebilir ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Fotosel	-
Açıklamalar	*-Aydınlatmayla ilgili "LED tabanlı aydınlatmaların performansını değerlendirmeye - 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

BDS650 [Metronomis LED]

Aydınlatma Teknolojisi

LED

Metronomis LED Torch

Değer merdiveni	Teknik özellikler
Yerleşik kontrol	-
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	4.192 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Standart devirme açısı yandan giriş	-
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	84 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	46 A
Ani akım süresi	0,25 ms
Güç Tüketimi	39,2 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.96
Bağlantı	Vidalı konnektör
Kablo	Fıssız 0,45 m kablo
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	11

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	330 mm
Etkili projeksiyon alanı	0,274 m ²

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10 [20 J saldırdıya dayanıklı]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	Philips standart aşırı 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 arıza oranı	
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte	L80
lümen bakım	

Uygulama Koşulları

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

Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BDS650 GRN50-3S/830 PSU II MDS C450
	60
Tam ürün adı	BDS650 GRN50-3S/830 PSU II MDS C450
	60
Tam ürün kodu	871829188534400
Sipariş kodu	88534400
Malzeme No. (12NC)	910925438007
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291885344
Numeratör - Büyük kutu başına paket	1
sayı	
EAN/UPC - Kutu	8718291885344

Metronomis LED Torch

Boyutlu çizim

