



# Metronomis LED Torch

## BDS650 GRN25-3S/740 PSR-CLO II MDM DF C4

Metronomis LED, LED GreenLine 2500 lm, Sabit ışık çıkışlı düzenleyici güç kaynağı ünitesi, Metronomis dağılımı, orta

Metronomis LED projelere benzersiz bir bağlamsal 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 dekoratiftir. Esnek ve modüler Metronomis LED mimarların ve aydınlatma tasarımcılarının, kent kültürü ve geçmişindeki farklılıkları 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	GRN25 [LED GreenLine 2500 lm]
Değiştirilebilir 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.
Işık kaynağı motoru türü	LED
Ürün ailesi kodu	BDS650 [Metronomis LED]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Teknik özellikler
Yerleşik kontrol	-

# Metronomis LED Torch

CE işareti	Evet
Garanti süresi	5 yıl
Alev alma işareti	-
ENEC işareti	ENEC işareti
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
Işık Akısı	1.961 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Standart devirme açısı yandan giriş	-
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	82 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>70
Işık 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
Başlangıç CLO güç tüketimi	14.118 W
Ortalama CLO güç tüketimi	16.109 W
Bitiş CLO güç tüketimi	18.1 W
Kalkış Akımı	22 A
Ani akım süresi	0,29 ms
Güç Tüketimi	18,1 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.96
Bağlantı	Vidalı konektör
Kablo	Fışsız 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	Sabit ışık çıkışlı düzenleyici güç kaynağı ünitesi
Sabit ışık çıkışı	Evet

## 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 <sup>2</sup>

## Onay ve Uygulama

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

## Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

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

## Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım	L100

## Uygulama Koşulları

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

## Ürün Verileri

Sipariş ürün adı	BDS650 GRN25-3S/740 PSR-CLO II MDM DF C4
Tam ürün adı	BDS650 GRN25-3S/740 PSR-CLO II MDM DF C4
Tam ürün kodu	871829188539900
Sipariş kodu	88539900
Malzeme No. (12NC)	910925438012
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291885399
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718291885399

## Metronomis LED Torch

### Boyutlu çizim

