

**PHILIPS**

**Lighting**



# **Metronomis LED Torch**

## **BDS650 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60**

Metronomis LED, LED GreenLine 4000 lm, Sabit ışık çıkışlı düzenleyici güç kaynağı ünitesi, 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 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	GRN40 [LED GreenLine 4000 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	Optik sistem malzemesi	Polikarbon
Yerleşik kontrol	-	Optik kapak malzemesi	Polikarbon
CE işaretü	Evet	Sabitleme malzemesi	Alüminyum
Garanti süresi	5 yıl	Muhafaza Rengi	Gri
Alev alma işaretü	-	Montaj cihazı	60 mm çap için ağızlık
ENEC işaretü	ENEC işaretü	Optik kapak şekli	-
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn.	Optik kapak kaplaması	-
EU RoHS ile uyumludur	Evet	Genel yükseklik	990 mm
<b>Işık Teknik Ayrıntıları</b>		Toplam çap	330 mm
Standart sapma renk eşleştirme	5	Etkili projeksiyon alanı	0,274 m <sup>2</sup>
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	5	<b>Onay ve Uygulama</b>	
İşik Akısı	3.489 lm	Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Standart eğim açısı üstten montaj	-	Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10 [20 J saldırına dayanıklı]
Standart devirme açısı yandan giriş	-	Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	Philips standart aşırı gerilim koruma seviyesi
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K	Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom.)	83 lm/W	<b>Başlangıç Performansı (IEC Uyumu)</b>	
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80	İşik akısı toleransı	+/-7%
İşik kaynağı rengi	830 sıcak beyaz	Başlangıç renk türü	(0.430, 0.300) SDCM <5
Optik kapak tipi	Polikarbon çanak/kapak	Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Aydınlatma armatürü ışık demeti yayılması	17°	Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeks	+/-2
Optik sistem türü dış mekan	Metronomis dağılımı, simetrik	Toleransi	
<b>Çalıştırma ve Elektrik</b>		<b>Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumu)</b>	
Giriş Voltajı	220-240 V	Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte	10 %
Hat Frekansı	50 to 60 Hz	kontrol tertibatı arızası oranı	
Başlangıç CLO güç tüketimi	28.08 W	Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte	L100
Ortalama CLO güç tüketimi	32.04 W	lumen bakım	
Bitiş CLO güç tüketimi	36 W	<b>Uygulama Koşulları</b>	
Kalkış Akımı	22 A	Performans ortam sıcaklığı T <sub>q</sub>	25 °C
Ani akım süresi	0,29 ms	<b>Ürün Verileri</b>	
Güç Tüketimi	36 W	Sipariş ürün adı	BDS650 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Güç Faktörü (Kesir)	0.99	Tam ürün adı	BDS650 GRN40-3S/830 PSR-CLO II MDS 60
Bağlantı	Vidalı konnektör	Tam ürün kodu	871829188543600
Kablo	-	Sipariş kodu	88543600
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	20	Malzeme No. (12NC)	910925438016
<b>Sıcaklık</b>		Numeratör - Paket Başına Miktar	1
Ortam sıcaklığı aralığı	-40 - +50 °C	EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291885436
<b>Kontroller ve Dim Etme</b>		Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
Dim Edilebilir	Hayır	EAN/UPC - Kutu	8718291885436
Sürücü/güç ünitesi/trafo	Sabit ışık çıkışlı düzenleyici güç kaynağı ünitesi		
Sabit ışık çıkışı	Evet		
<b>Mekanik ve Muhafaza</b>			
Muhafaza Malzemesi	Alüminyum		
Reflektör malzemesi	Polikarbon		

## Metronomis LED Torch

### Boyutlu çizim

