



Metronomis LED Sharp

BDS660 GRN20-3S/740 PSR-CLO II MDS FM C4

Metronomis LED, LED GreenLine 2000 lm, Sabit ışık çıkışlı düzenleyici güç kaynağı ünitesi, Metronomis dağılımı, simetrik

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	GRN20 [LED GreenLine 2000 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.
Işık kaynağı motoru türü	LED
Ürün ailesi kodu	BDS660 [Metronomis LED]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Teknik özellikler
Yerleşik kontrol	-

Metronomis LED Sharp

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	1.198 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Standart devirme açısı yandan giriş	-
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	4000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	60 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>70
Işık kaynağı rengi	740 nötr 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
Başlangıç CLO güç tüketimi	11.856 W
Ortalama CLO güç tüketimi	13.528 W
Bitiş CLO güç tüketimi	15.2 W
Kalkış Akımı	22 A
Ani akım süresi	0,29 ms
Güç Tüketimi	15,2 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.94
Bağlantı	Vidalı konnektör
Kablo	Fişsiz 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
Sabitlenme 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 saldırıya 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 İndeks 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	BDS660 GRN20-3S/740 PSR-CLO II MDS FM C4
Tam ürün adı	BDS660 GRN20-3S/740 PSR-CLO II MDS FM C4
Tam ürün kodu	871829188477400
Sipariş kodu	88477400
Malzeme No. (12NC)	910925437949
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291884774
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
EAN/UPC - Kutu	8718291884774

Metronomis LED Sharp

Boyutlu çizim

