



Metronomis LED Sharp

BDS660 GRN80-3S/740 PSR II MDM LS-8 50%

Metronomis LED - LED GreenLine 8000 lm - Metronomis distribution medium - LumiStep dimming 8 hours

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		Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	
Işık kaynağı sayısı	1 [1 pc]	Yerleşik kontrol	LS-8 [LumiStep dimming 8 hours]
Lamba ailesi kodu	GRN80 [LED GreenLine 8000 lm]	Kontrol arayüzü	-
Lamba modeli	2S [2nd generation, screw fixation]	Işık regülasyonu	-
Işık kaynağı rengi	740 nötr beyaz	Elektrik devresi koruması	-
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet	Bağlantı	Vidalı konnektör
Sürücü birimi sayısı	1 unit	Kablo	Cable 450 mm without plug
Sürücü/güç ünitesi/trafo	PSDD [Power supply unit with DynaDimmer]	Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Sürücü dahildir	Evet	Kaplama	-
Optik eleman	No [-]	Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Optik kapak/lens türü	PC [Polycarbonate bowl/cover]	Alev alma işareti	NO [-]

Metronomis LED Sharp

CE işareti	CE mark
ENEC işareti	ENEC mark
Garanti süresi	5 yıl
Optic type outdoor	Metronomis distribution medium
Işık regülasyon yüzdesi	50%
Fotosel	No [-]
Açıklamalar	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Aşırı ortam sıcaklıklarında armatür, bileşenleri korumak için otomatik olarak kararabilir.
Sabit ışık çıkışı	No
MCB'deki ürün sayısı	8
LED engine type	LED
Product Family Code	BDS660 [Metronomis LED]

Işık Teknik Ayrıntılar

Renk eşleştirmenin standart sapması	5
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	5
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Standart devirme açısı yandan giriş	-

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Giriş Voltajı	220 to 240 V
Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Kalkış Akımı	53 A
Ani akım süresi	0,3 ms
Güç Faktörü (Min)	0.96

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Evet
----------------	------

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	Polikarbonat
Optik sistem malzemesi	Polycarbonate
Optik kapak/lens malzemesi	Polikarbon
Sabitleme malzemesi	Alüminyum
Montaj cihazı	60 [Spigot for diameter 60 mm]
Optik kapak/lens şekli	-
Optik kapak/lens kaplaması	-
Toplam yükseklik	990 mm
Toplam çap	560 mm

Effective projected area	0,4396 m ²
Renk	Gray
Boyutlar (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	990 x NaN x NaN mm (39 x NaN x NaN in)

Onay ve Uygulama

Girişime Karşı Koruma Sınıfı	IP66 [Toz girmesine karşı korumalı, püskürtmeye dayanıklı]
Mekanik çarpışma koruma kodu	IK10 [20 J vandal-resistant]
Ani Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	Philips standard surge protection level kV

Başlangıç Performansı (IEC Uyumlu)

Başlangıçtaki ışık Akısı	7241 lm
Işık akısı toleransı	+/-7%
LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	102 lm/W
Başlangıçtaki İlişkili Renk Sıcaklığı	4000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	>70
Başlangıç Renk Türü	(0.380, 0.380) SDCM <5
Başlangıç giriş gücü	55 W
Güç tüketimi toleransı	+/-11%

Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte kontrol tertibatı arıza oranı	10 %
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte lümen bakım	L80

Uygulama Koşulları

Ortam sıcaklığı aralığı	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maksimum dim seviyesi	50%

Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871829188475000
Sipariş ürün adı	BDS660 GRN80-3S/740 PSR II MDM LS-8 50%
EAN/UPC - Ürün	8718291884750
Sipariş kodu	88475000
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
Malzeme No. (12NC)	910925437947
Net Ağırlık (Parça Başı)	16,026 kg



Metronomis LED Sharp

Boyutlu çizim

[A 6] ...

Metronomis LED BDS650-670

