



# Metronomis LED Fluid

## BDS670 GRN15-3S/830 PSR-CLO II MDM 60

Metronomis LED - LED GreenLine 1500 lm - Power supply unit regulating with constant light output - Metronomis distribution medium - Spigot for diameter 60 mm

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	
Işık kaynağı sayısı	1 [ 1 pc]
Lamba ailesi kodu	GRN15 [ LED GreenLine 1500 lm]
Lamba modeli	2S [ 2nd generation, screw fixation]
Işık kaynağı rengi	830 sıcak beyaz
Değiştirilebilen ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 unit
Sürücü/güç ünitesi/trafo	PSR-CLO [ Power supply unit regulating with constant light output]
Sürücü dahildir	Evet
Optik eleman	No [ -]
Optik kapak/lens türü	PC [ Polycarbonate bowl/cover]
Aydınlatma armatürü ışık ışını yayılması	48° x 66°
Yerleşik kontrol	No [ -]
Işık regülasyonu	-
Elektrik devresi koruması	-
Bağlantı	Vidalı konnektör
Kablo	-
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Kaplama	-
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn
Alev alma işareti	NO [ -]
CE işareti	CE mark
ENEC işareti	ENEC mark

## Metronomis LED Fluid

Garanti süresi	5 yıl
Optic type outdoor	Metronomis distribution medium
Fotosel	No [-]
Remarks	*-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	Yes
MCB'deki ürün sayısı	20
RoHS işareti	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BDS670 [ Metronomis LED]

### Işık Teknik Ayrıntıları

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
Başlangıç CLO güç tüketimi	9.984 W
Ortalama CLO güç tüketimi	11.392 W
Bitiş CLO güç tüketimi	12.8 W
Kalkış Akımı	22 A
Ani akım süresi	0,29 ms
Güç Faktörü (Min)	0.92

### Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	Hayır
----------------	-------

### Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Muhafaza Malzemesi	Alüminyum
Reflektör malzemesi	Polikarbonat
Optik sistem malzemesi	Polycarbonate
Optik kapak/lens malzemesi	Polikarbonat
Sabitleme malzemesi	Aluminum
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 <sup>2</sup>
Renk	Gray

### 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	1396 lm
Işık akısı toleransı	+/-7%
LED'li aydınlatma armatürü başlangıç verimi	82 lm/W
Başlangıçtaki İlişkili Renk Sıcaklığı	3000 K
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeksi	>80
Başlangıç Renk Türü	(0.430, 0.300) SDCM <5
Başlangıç giriş gücü	12.8 W
Güç tüketimi toleransı	+/-11%

### Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumlu)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lümen sürekliliği, 25° C - 100.000 sa	L100
faydalı kullanım ömrü sonunda	

### Uygulama Koşulları

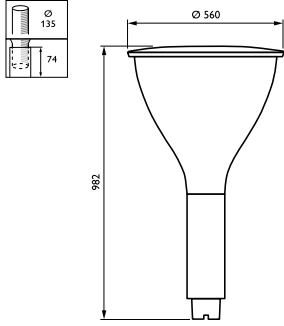
Ortam sıcaklığı aralığı	-40 to +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

### Ürün Verileri

Tam ürün kodu	871829188510800
Sipariş ürün adı	BDS670 GRN15-3S/830 PSR-CLO II MDM 60
EAN/UPC - Ürün	8718291885108
Sipariş kodu	88510800
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı	1
Malzeme No. (12NC)	910925437982
Net Ağırlık (Parça Başı)	16,610 kg

## Metronomis LED Fluid

### Boyutlu çizim



Metronomis LED BDS650-670

