

PHILIPS

Lighting



Metronomis LED Fluid

BDS670 GRN50-3S/830 PSR-CLO II MDM 60

Metronomis LED, LED GreenLine 5000 lm, Sabit ışık çıkışlı
düzenleyici güç kaynağı ünitesi, Metronomis dağılımı, orta, 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 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 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	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]
Değiştirilebilin ışık kaynağı	Evet
Sürücü birimi sayısı	1 ünite
Tertibat dahildir	Evet
Fotosel	-

Açıklamalar

*-Aydınlatmaya 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.

İşik kaynağı motoru türü	LED
Ürün ailesi kodu	BDS670 [Metronomis LED]
Aydınlatma Teknolojisi	LED
Değer merdiveni	Teknik özellikler
Yerleşik kontrol	-
CE işaretü	Evet
Garanti süresi	5 yıl

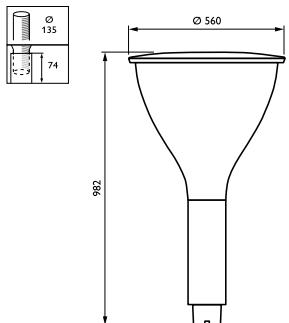
Metronomis LED Fluid

Alev alma işaretü	-
ENEC işaretü	ENEC işaretü
Ateşleme teli testi	Sıcaklık 650 °C, süre 5 sn.
EU RoHS ile uyumludur	Evet
Işık Teknik Ayırtıları	
Standart sapma renk eşleştirme	5
Yukarı doğru ışık çıkış oranı	5
İşik Akısı	4.453 lm
Standart eğim açısı üstten montaj	-
Standart devirme açısı yandan giriş	-
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)	89 lm/W
Renk oluşturma dizini (CRI)	>80
İşik kaynağı rengi	830 sıcak 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 Voltagı	220-240 V
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Başlangıç CLO güç tüketimi	30.576 W
Ortalama CLO güç tüketimi	34.888 W
Bitiş CLO güç tüketimi	39.2 W
Kalkış Akımı	46 A
Anı akım süresi	0,25 ms
Güç Tüketimi	39,2 W
Güç Faktörü (Kesir)	0.96
Bağlantı	Vidalı konnektör
Kablo	-
16 A tip B MCB'sindeki ürün sayısı	11
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 çıkışlı	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	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]
Anı Akım Koruması (Ortak/Diferansiyel)	Philips standart aşıri gerilim koruma seviyesi
Koruma sınıfı IEC	Güvenlik sınıfı II
Başlangıç Performansı (IEC Uyumu)	
İşik akısı toleransı	+/-7%
Başlangıç renk türü	(0.430, 0.300) SDCM <5
Güç tüketimi toleransı	+/-10%
Başlangıçtaki Renksel Geriverim İndeks	+/-2
Toleransi	
Zaman İçindeki Performansı (IEC Uyumu)	
Ortalama kullanım ömrü 100000 saatte	10 %
kontrol tertibatı arıza oranı	
Ortalama kullanım ömrü* 100000 saatte	L100
lumen bakım	
Uygulama Koşulları	
Performans ortam sıcaklığı Tq	25 °C
Ürün Verileri	
Sipariş ürün adı	BDS670 GRN50-3S/830 PSR-CLO II MDM
	60
Tam ürün adı	BDS670 GRN50-3S/830 PSR-CLO II MDM
	60
Tam ürün kodu	871829188514600
Sipariş kodu	88514600
Malzeme No. (12NC)	910925437986
Numeratör - Paket Başına Miktar	1
EAN/UPC - Ürün/Kutu	8718291885146
Numeratör - Büyük kutu başına paket	1
sayı	
EAN/UPC - Kutu	8718291885146

Metronomis LED Fluid

Boyutlu çizim



© 2023 Signify Holding Tüm hakları saklıdır. Signify, bu belgede bulunan bilgilerin doğruluğuna veya tamliğine ilişkin herhangi bir beyan veya garanti sunmaz ve bunlara dayalı gerçekleştirilen hiçbir işlemden yükümlü olmayacağıdır. Bu belgede sunulan bilgiler, aksi Signify tarafından kabul edilmedikçe, herhangi bir ticari teklif oluşturma amacı gütmektedir ve herhangi bir fiyat teklifi veya sözleşmesinin parçasını teşkil etmez. Philips ve Philips Kalkan Amblemi, Koninklijke Philips N.V. şirketine ait tescilli ticari markalarıdır.

www.lighting.philips.com
2023, Nisan 29 - Bilgi değişimi