



Metronomis LED Fluid

BDS670 GRN50-3S/740 PSU I MDS DF SP-BL

Metronomis LED, LED GreenLine 5000 lm, Netzteil (Ein/Aus), Metronomis Lichtverteilung, symmetrisch, An-/Aufsatz mit blauem Lichteffekt

Metronomis LED ist die erste Mastaufsatzleuchtenreihe der Welt, die verschiedene Lichteffekte bietet, um Projekten eine einzigartige kontextbezogene oder ästhetische Note zu verleihen. Ein innovatives Spiel mit Reflexionen, Licht und Schatten schafft ein faszinierendes Muster am Boden oder an der Wanne, um für zusätzliches Ambiente zu sorgen. Vier neue trendige Designs – mit einer visuellen und modularen Verbindung zur Metronomis I – wurden auf die wesentlichen Elemente reduziert. Am Tag fügt sich das diskrete, transparente Design in seinen – zeitgemäßen oder klassischen – Kontext ein, während sein nächtliches Erscheinungsbild sowohl funktionell als auch dekorativ ist. Für die vielseitige, modulare Metronomis LED stehen verschiedene Masten und eine Reihe von Optiken und Effekten zur Verfügung, mit denen Architekten und Beleuchtungsdesigner einheitliche Beleuchtungskonzepte entwickeln können, die dennoch die unterschiedlichen städtischen und historischen Kulturen widerspiegeln.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		
Lampenfamiliencode	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]	gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Lichtquelle austauschbar	Ja	
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Fotozelle	-	
Hinweise	* - Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch	
Typ des Lichtquellenmoduls		LED
Produktfamiliencode		BDS670 [Metronomis LED]
Beleuchtungstechnologie		LED

Metronomis LED Fluid

Value Ladder	Best
Lichtregelung	-
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Standardabweichung Farbabgleich	5
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	5
Lichtstrom	5.197 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	167 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	64°
Optik im Außenbereich	Metronomis Lichtverteilung, symmetrisch

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	46 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	34,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.96
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	11

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat

Befestigungsmaterial	Aluminium
Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	An-/Aufsatz mit blauem Lichteffect
Form optische Abdeckung	-
Veredelung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	990 mm
Gesamter Durchmesser	560 mm
Effektive Projektionsfläche	0,4396 m²

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.380) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
--------------------------------	-------

Produktdaten

Bestell-Produktname	BDS670 GRN50-3S/740 PSU I MDS DF SP-BL
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDS670 GRN50-3S/740 PSU I MDS DF SP-BL
Gesamt-Produktcode	871829189613500
Bestellcode	89613500
Material-Nr. (12NC)	910925438129
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291896135
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291896135

Metronomis LED Fluid

Abmessungsskizzen

