

Metronomis LED Fluid

BDS670 GRN30-3S/740 PSR-CLO II MDM DF C4

Metronomis LED, LED GreenLine 3000 lm, Geregeltes Netzteil mit konstantem Lichtstrom, Metronomis Lichtverteilung tief-/breitstrahlend

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		gesehen gibt es keinen relevanten
Lampenfamiliencode	GRN30 [LED GreenLine 3000 lm]	Unterschied in der Lumenerhaltung
Lichtquelle austauschbar	Ja	zwischen B50 und beispielsweise B10.
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Daher repräsentiert der Wert für die
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für
Fotozelle	-	B10. * Bei extremen
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden	Umgebungstemperaturen kann die
	"Bewertung der Leistung von LED-	Leuchte automatisch abgedimmt werden,
	Leuchten – Januar 2018": Statistisch	um Komponenten zu schützen

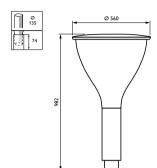
Datasheet, 2023, April 30 Änderungen vorbehalten

Metronomis LED Fluid

Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BDS670 [Metronomis LED]
Beleuchtungstechnologie	LED
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
ES NOTIS-ROMOTIII	- Ju
Lichttechnische Daten	
	5
Standardabweichung Farbabgleich	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	5 2502 lm
Lichtstrom Standardardaring Aufsatzmentage	2.502 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ahnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	86 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	48° x 66°
Optik im Außenbereich	Metronomis Lichtverteilung tief-/
	breitstrahlend
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	17.784 W
Installation	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	20.292 W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am	22.8 W
Ende der Lebensdauer	
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,29 ms
Energieverbrauch	23 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss
W. L. L	Kabel (0,45 m) ohne Steckverbinde
Kabel	30
	20
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	20
Kabel Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperatur	20
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperatur	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperatur	-40 bis +50 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperatur Umgebungstemperaturbereich	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B Temperatur Umgebungstemperaturbereich Lichtregelung und Dimmen	-40 bis +50 °C

Konstanter Lichtstrom	Ja			
Mechanik und Gehäuse				
Gehäusematerial	Aluminium			
Reflektor-Material	Polykarbonat			
Optisches Material	Polykarbonat			
Material optische Abdeckung	Polykarbonat			
Befestigungsmaterial	Aluminium			
Gehäusefarbe	Grau			
Montagevorrichtung	An-/Aufsatz für Durchmesser 60 mm			
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/	Überspannungsschutz gemäß Philips			
differenziell)	Standard			
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II			
Initialkennwerte (IEC-konform)				
Lichtstromtoleranz	+/-7%			
Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.380) SDCM <5			
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%			
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2			
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)				
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %			
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.				
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L100			
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.				
Anwendungsbedingungen				
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 ℃			
Produktdaten				
Bestell-Produktname	BDS670 GRN30-3S/740 PSR-CLO II MDM			
	DF C4			
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDS670 GRN30-3S/740 PSR-CLO II MDM			
	DF C4			
Gesamt-Produktcode	871829188504700			
Bestellcode	88504700			
Material-Nr. (12NC)	910925437976			
Anzahl pro Verpackung	1			
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291885047			
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1			
EAN Umverpackung	8718291885047			

Abmessungsskizzen





© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der