



Metronomis LED Torch

BDS650 GRN20-3S/740 PSR-CLO II VD C450 6

Metronomis LED, LED GreenLine 2000 lm, Geregeltes Netzteil mit konstantem Lichtstrom

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 einen – 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. Architekten und Beleuchtungsdesigner können dan der Vielfalt einheitliche Beleuchtungskonzepte entwickeln, die dennoch die unterschiedlichen städtischen und historischen Kulturen widerspiegeln.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	GRN20 [LED GreenLine 2000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Fotozelle	-
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden
	"Bewertung der Leistung von LED-

Leuchten – Januar 2018": Statistisch 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. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die

Datasheet, 2023, April 29 Änderungen vorbehalten

Metronomis LED Torch

	Leuchte automatisch abgedimmt werde			
	um Komponenten zu schützen			
Typ des Lichtquellenmoduls	LED			
Produktfamiliencode	BDS650 [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			
Lichttechnische Daten				
Standardabweichung Farbabgleich	5			
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	5			
Lichtstrom	1.824 lm			
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-			
Standardaufneigung Ansatzmontage	-			
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K			
Nennlichtausbeute (nom.)	83 lm/W			
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70			
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß			
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung			
Abstrahlungswinkel Leuchte	-			
Optik im Außenbereich	-			
·				
Betrieb und Elektrik				
Eingangsspannung	220 bis 240 V			
Netzfrequenz	50 to 60 Hz			
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	11.856 W			
Installation				
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	13.528 W			
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am	15.2 W			
Ende der Lebensdauer				
Einschaltstrom	22 A			
Einschaltzeit	0,29 ms			
Energieverbrauch	15,2 W			
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.94			
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss			
Kabel	Kabel (0,45 m) ohne Steckverbinder			
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ				
B				
Temperatur				
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C			
title to the				
Lichtregelung und Dimmen				
Dimmbar	Nein			
	Nein Geregeltes Netzteil mit konstantem			

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	330 mm			
Effektive Projektionsfläche	0,274 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	n)			
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	BDS650 GRN20-3S/740 PSR-CLO II VD			
	C450 6			
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDS650 GRN20-3S/740 PSR-CLO II VD			
	C450 6			
Gesamt-Produktcode	871829188538200			
Bestellcode	88538200			
Material-Nr. (12NC)	910925438011			
Anzahl pro Verpackung	1			
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291885382			
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1			
EAN Umverpackung	8718291885382			

$N/I \cap 1$	tronomi		-11	Orch
		13 L.		OLCII



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