

Metronomis LED Torch

BDS651 GRN15-3S/830 PSU II MDS C450 60

Metronomis LED, LED GreenLine 1500 lm, Netzteil (Ein/Aus), Metronomis Lichtverteilung, symmetrisch, An-/Aufsatz für Durchmesser 60 mm

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	GRN15 [LED GreenLine 1500 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

Metronomis LED Torch

	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Typ des Lichtquellenmoduls	LED
Produktfamiliencode	BDS651 [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	1.332 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	78 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	17°
Optik im Außenbereich	Metronomis Lichtverteilung, symmetrisch

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,29 ms
Energieverbrauch	12,8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.92
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss
Kabel	Kabel (0,45 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20

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 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/differenziell)	Überspannungsschutz gemäß Philips Standard
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-7%
Anfängliche Farbsättigung	(0.430, 0.300) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

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

Anwendungsbedingungen

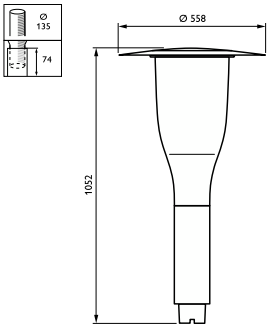
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C

Produktdaten

Bestell-Produktname	BDS651 GRN15-3S/830 PSU II MDS C450 60
Gesamtbezeichnung des Produkts	BDS651 GRN15-3S/830 PSU II MDS C450 60
Gesamt-Produktcode	871829188535100
Bestellcode	88535100
Material-Nr. (12NC)	910925438008
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291885351
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291885351

Metronomis LED Torch

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 Koninklijke Philips N.V.