



# Metronomis LED Torch

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

Metronomis LED - LED GreenLine 1500 lm - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Metronomis distribution symmetrical - Masteinschublager Ø 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 dann der Vielfalt einheitliche Beleuchtungskonzepte entwickeln, die dennoch die unterschiedlichen städtischen und historischen Kulturen widerspiegeln.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Betriebsgerät	
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]	Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Lampenfamiliencode	GRN15 [ LED GreenLine 1500 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenversion	2S [ 2nd generation, screw fixation]	Optisches Element	nein [ -]
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Typ optische Abdeckung/Linse	PC [ Polycarbonatwanne /-abdeckung]
Lichtquelle austauschbar	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	17°
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Lichtregelung	Nein [ Nein]

# Metronomis LED Torch

Lichtregelung	-
Elektrische Sicherung	Nein
Anschluss	Schraubanschluss
Kabel	Cable 450 mm without plug
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Beschichtung	Nein
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	NO [ nein]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Optic type outdoor	Metronomis distribution symmetrical
Fotозelle	Nein [ -]
Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert. * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	20
RoHS-Zeichen	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BDS651 [ Metronomis LED]

## Lichttechnische Daten

Standardabweichung Farbabgleich	5
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	5
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,29 ms

Leistungsfaktor (min.)	0.92
------------------------	------

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium
Montagevorrichtung	60 [ Masteinschublager Ø 60 mm]
Form optische Abdeckung/Linse	-
Veredelung optische Abdeckung/Linse	-
Gesamte Höhe	990 mm
Gesamter Durchmesser	560 mm
Effective projected area	0,4396 m²
Farbe	Grau

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP66 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [ IK10]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Philips standard surge protection level kV

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1332 lm
Lichtstromtoleranz	+/-7%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	78 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.430, 0.300) SDCM <5
Systemleistung	12.8 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-11%

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 100.000 h	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

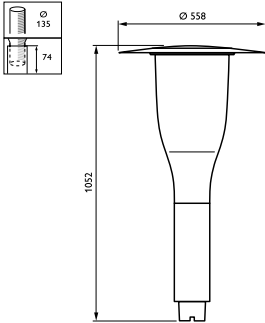
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829188535100
Bestell-Produktname	BDS651 GRN15-3S/830 PSU II MDS C450 60
EAN/UPC - Produkt	8718291885351
Bestellcode	88535100

## Metronomis LED Torch

Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910925438008
Nettogewicht (Einzelteil)	12,668 kg

### Abmessungsskizzen



Metronomis LED BDS650-670

