



# Metronomis LED Sharp

### BDS660 GRN25-3S/740 PSR-CLO II MDM DF C4

Metronomis LED, LED GreenLine 2500 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 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			
GRN25 [LED GreenLine 2500 lm]			
Ja			
Einheit			
Ja			
-			

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

Datasheet, 2023, April 30 Änderungen vorbehalten

# **Metronomis LED Sharp**

	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für	Lichtregelung und Dimmen	
	B10. * Bei extremen	Dimmbar	Nein
	Umgebungstemperaturen kann die	Betriebsgerät	Geregeltes Netzteil mit konstantem
	Leuchte automatisch abgedimmt werden,		Lichtstrom
	um Komponenten zu schützen	Konstanter Lichtstrom	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED		
Produktfamiliencode	BDS660 [Metronomis LED]	Mechanik und Gehäuse	
Beleuchtungstechnologie	LED	Gehäusematerial	Aluminium
Value Ladder	Best	Reflektor-Material	Polykarbonat
Lichtregelung		Optisches Material	Polykarbonat
CE-Zeichen	Ja	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Garantiedauer	5 Jahre	Befestigungsmaterial	Aluminium
Entflammbarkeitszeichen	-	Gehäusefarbe	Grau
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Montagevorrichtung	An-/Aufsatz für Durchmesser 60 mm
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	Form optische Abdeckung	-
EU RoHS-konform	Ja	Veredelung optische Abdeckung	-
		Gesamte Höhe	990 mm
Lichttechnische Daten		Gesamter Durchmesser	560 mm
Standardabweichung Farbabgleich	5	Effektive Projektionsfläche	0,4396 m²
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	5		
Lichtstrom	2.093 lm	Genehmigung und Anwendung	
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub,
Standardaufneigung Ansatzmontage	-	,	strahlwassergeschützt]
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Nennlichtausbeute (nom.)	87 lm/W	Überspannungsschutz (allgemein/	Überspannungsschutz gemäß Philips
Farbwiedergabeindex (CRI)	>70	differenziell)	Standard
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Typ optische Abdeckung	Polycarbonatwanne/-abdeckung		
Abstrahlungswinkel Leuchte	48° x 66°	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Optik im Außenbereich	Metronomis Lichtverteilung tief-/	Lichtstromtoleranz	+/-7%
	breitstrahlend	Anfängliche Farbsättigung	(0.380, 0.380) SDCM <5
		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Betrieb und Elektrik		Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Eingangsspannung	220 bis 240 V		
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform	)
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	14.118 W	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	10 %
Installation		Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	16.109 W	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L100
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am	18.1 W	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Ende der Lebensdauer			
Einschaltstrom	22 A	Anwendungsbedingungen	
Einschaltzeit	0,29 ms	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Energieverbrauch	18,1 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.96	Produktdaten	
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss	Bestell-Produktname	BDS660 GRN25-3S/740 PSR-CLO II MDM
Kabel	Kabel (0,45 m) ohne Steckverbinder		DF C4
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	20	Gesamtbezeichnung des Produkts	BDS660 GRN25-3S/740 PSR-CLO II MDM
В			DF C4
		Gesamt-Produktcode	871829188478100
Temperatur		Bestellcode	88478100
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C	Material-Nr. (12NC)	910925437950
		Anzahl pro Verpackung	1

## **Metronomis LED Sharp**

EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718291884781
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291884781

#### 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