MASTER LED-Strip

MAS LEDstrip 16.6W927 1830LM/M 5M

Eine komplette Familie, die hervorragendes Licht mit großer Gleichmäßigkeit und Sicherheit liefert. Wählen Sie aus 4 Lumenpaketen/Wattstärken und 3 CCTs die beste Lösung für alle Projekte und genießen Sie eine hervorragende, zuverlässige Leistung ohne Wartungsbedarf.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Nein
Beleuchtungstechnologie	LED
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.830 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	2700 K
Nennlichtausbeute (Nom)	110,00 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	90
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	24 V
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	67 W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	0 W
Systemleistung	67 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	1
Kabel	Kabel (0,3 m) ohne Steckverbinder
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse III

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Steuerungsschnittstelle	abhängig vom Betriebsgerät (1–10 V, DALI...)
Konstanter Lichtstrom	Ja
Maximaler Dimmlevel	10 % (abhängig vom Dimmer, ELV)

Mechanik und Gehäuse	
Reflektor-Material	-
Gesamte Länge	5.000 mm
Gesamte Breite	8 mm
Gesamte Höhe	1,3 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	1 x 8 x 5000 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK00 [Kein Schutz]
Nettogewicht (Stück)	0,100 kg

Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	F
EPREL-Registrierungsnummer	620708
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

MASTER LED-Strip

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.4578, 0.4101) 3SDCM
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

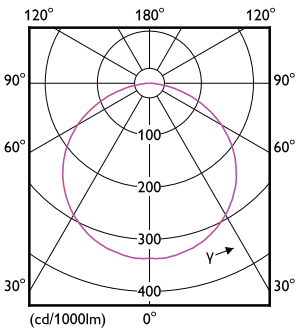
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Nutzlebensdauer L70B50	60.000 Stunde(n)

Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDstrip 16.6W927 1830LM/M 5M

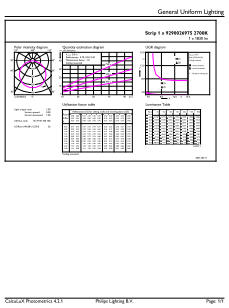
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDstrip 16.6W927 1830LM/M 5M
Gesamt-Produktcode	871951434456300
Bestellcode	8719514344563
Material-Nr. (12NC)	929002697502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514344563
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8719514344570

Abmessungsskizzen

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - MAS LEDstrip 16.6W927 1830LM/M 5M



General uniform lighting - MAS LEDstrip 16.6W927 1830LM/M 5M

© 2025 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.

www.lighting.philips.com
2025, Juni 6 - Änderungen vorbehalten