



Maxos LED, recessed

RC302B 1xLED20S/830 PSU PIP

Maxos Recessed LED, 1, LED Module, system flux 2000 lm, 830 Warmweiß, Netzteil (Ein/Aus), Schnellsteckverbinder und Zugentlastung

Diese Maxos LED ist eine schlanke Einlegeleuchte für die Regal- und Gondelbeleuchtung. Aufgrund ihrer schwenkbaren Optik lässt sich das Licht präzise auf die ausgelegten Produkte ausrichten. Die spezielle Form des Lichtbündels macht die Waren besonders gut sichtbar und verhindert, dass die Umgebung zu hell beleuchtet wird. Um den Sehkomfort zu erhöhen, sind die einzelnen LEDs durch eine Blendschutzoptik abgeschirmt. Die Maxos LED-Einlegeleuchten eignen sich auch hervorragend zur Wandtafelbeleuchtung in Schulen. Dank ihrer erstaunlichen Systemeffizienz, des wartungsfreien Betriebs und des vollständigen Verzichts auf gefährliche Inhaltsstoffe ist die Leuchte ein wirklich umweltfreundliches Produkt. Die Maxos LED Einlegeleuchte passt in jede Ladengestaltung. Ein zusätzliches Deckenprofil in den Deckensystemen zur Aufnahme der Leuchte ist nicht erforderlich: Das Deckenpaneel kann direkt am flachem Leuchtenrand angelegt werden, wodurch sich Installationszeit und Materialverbrauch reduzieren lassen. Die Leuchte gibt es für Deckenmodul 600 und Deckenmodul 625.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	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 Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.

Produktfamiliencode	RC302B [Maxos Recessed LED]
---------------------	-----------------------------

Maxos LED, recessed

Beleuchtungstechnologie	LED
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	2.300 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	133 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Anzahl Lichtquellen	1
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Acrylglaswanne/-abdeckung
Abstrahlungswinkel Leuchte	70°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	16 A
Einschaltzeit	0,220 ms
Energieverbrauch	18,8 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	28

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Geriffelt
Gesamte Länge	622 mm
Gesamte Breite	103 mm
Gesamte Höhe	130 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	130 x 103 x 622 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	RC302B 1xLED20S/830 PSU PIP
Gesamtbezeichnung des Produkts	RC302B 1xLED20S/830 PSU PIP
Gesamt-Produktcode	871829126741600
Bestellcode	26741600
Material-Nr. (12NC)	910502007603
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291267416
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291267416

Maxos LED, recessed

Abmessungsskizzen

