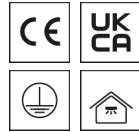


Deckenleuchte MAXI


 Artikelnummer **0637950**

 GTIN **4029299917451**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0637950>

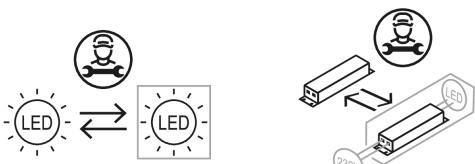

Produktbeschreibung

Deckenleuchte der MAXI-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Diffusor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, diffus strahlend, Lichtaustritt omnidirektional. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3830 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, weiß, Schutzart IP20. Lampenschirm aus brandhemmendem Stoff. Farbe: weiß. Das Produkt erfüllt die Brandschutzbedingungen der Klasse B1 nach DIN 4102. Direkte Anbaumontage der Basisserie an Decke und Wand möglich. Für Montage als Pendelleuchte, in Stromschiene oder auf dem LINIA-Lichtbandsystem stehen separat zu bestellende Zubehörsätze zur Verfügung. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

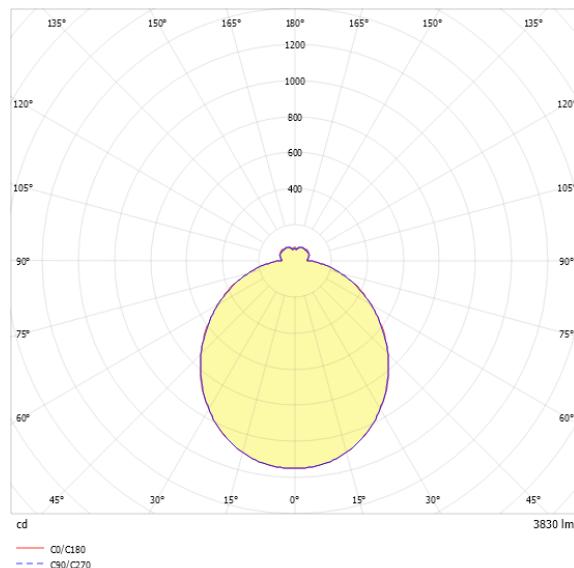
Kurzinformationen

Montageart	Anbau Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 44 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	3830 lm
Bemessungsleistung	36,0 W
Leuchteneffizienz	106 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	80.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

R _{UG} längs	18.6
R _{UG} quer	18.6

Allgemein

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Einzelhandel
Leuchtenform	rund
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
Mit Schalter	Nein
Mit Steckdose	Nein
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D

Montage

Montageart	Anbau Pendel
Montageort	Decke Stromschiene Tragschiene
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²

Gehäuse

Farbe	weiß
Schutzzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 44 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	brandhemmender Stoff (B1)

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	36,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

Betriebsgerät

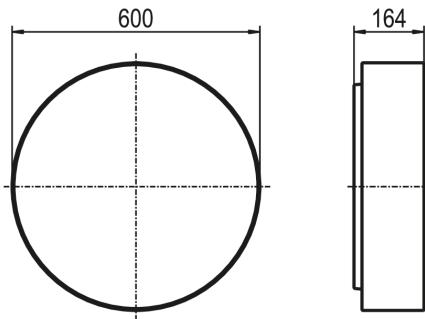
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	13
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	23
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	36
Dimmbereich	1-100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	28 A
Ripple HF	5 %
Ripple LF	2 %
SELV	Ja

Lichttechnik

Lichtlenker	Diffusor
Lichtaustritt	omnidirektional
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	diffus strahlend
Ausstrahlungswinkel	109 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 19
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	3830 lm
Leuchtteneffizienz	106 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	13,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	87,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	80.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	71.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	44 °C

0637950 MAXI600DAWS830LSR0400**Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß H	164 mm
Maß D	600 mm
Nettogewicht	3,250 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
MAXI600-ZSP-DB 2M	0209486	Seilpendel für MAXI600 für Deckenbaldachin, 2 m
MAXI600-ZSP-VLM 2M	0209488	Seilpendel für MAXI600 für Lichtband VL, 2 m
MAXI600-ZSP-STS 2M	0209487	Seilpendel für MAXI600 für Stromschiene, 2 m

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der MAXI-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Diffusor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, diffus strahlend, Lichtaustritt omnidirektional. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3830 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, weiß, Schutzart IP20. Lampenschirm aus brandhemmendem Stoff. Farbe: weiß. Das Produkt erfüllt die Brandschutzbedingungen der Klasse B1 nach DIN 4102. Direkte Anbaumontage der Basisserie an Decke und Wand möglich. Für Montage als Pendelleuchte, in Stromschiene oder auf dem LINIA-Lichtbandsystem stehen separat zu bestellende Zubehörsätze zur Verfügung. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0637950

Artikelbezeichnung: MAXI600DAWS830LSR0400

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: Einzelhandel

Leuchtenform: rund

Verstellbarkeit: starr

Maß H: 164 mm

Maß D: 600 mm

Montageart: Anbau|Pendel

Montageort: Decke|Stromschiene|Tragschiene

Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 5

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm²

Farbe: weiß

Schutzart: IP20

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 44 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: brandhemmender Stoff (B1)

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 36,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Diffusor

Lichtaustritt: omnidirektional

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: diffus strahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 3830 lm

Leuchteneffizienz: 106 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Photobiologische Sicherheit: RG1

Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 80.000 h

Bemessungslebensdauer L80B10 (t_q = 25 °C): 71.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D