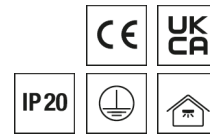
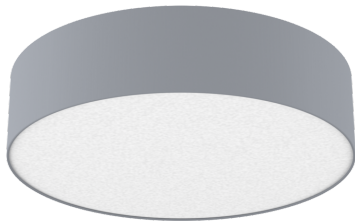


## Deckenleuchte MAXI



Artikelnummer **0637949**

GTIN **4029299917444**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0637949>



### 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 2800 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, grau, Schutzart IP20. Lampenschirm aus brandhemmendem Stoff. Farbe: grau. 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.

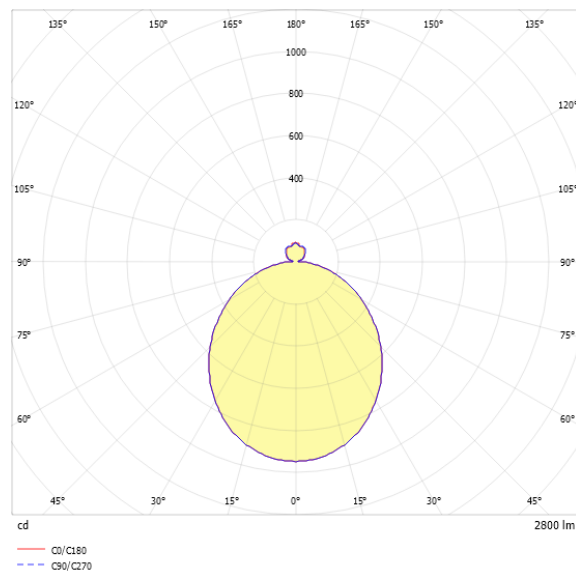
### Kurzinformationen

Montageart	Anbau   Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2800 lm
Bemessungsleistung	29,0 W
Leuchteneffizienz	97 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	73.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

$R_{UG}$ längs	19.9
$R_{UG}$ quer	19.9

### 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 <sup>2</sup>

### Gehäuse

Farbe	grau
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °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	29,0 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

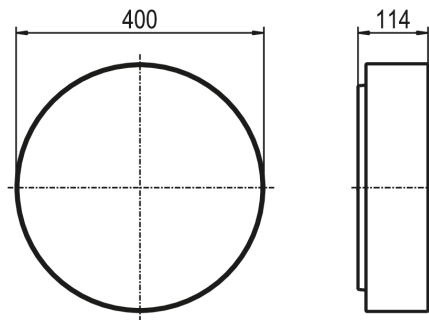
### Lichttechnik

Lichtlenker	Diffusor
Lichtaustritt	omnidirektional
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	diffus strahlend
Ausstrahlungswinkel	104 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 22
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	2800 lm
Leuchteneffizienz	97 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	10,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	90,00 %

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	73.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	64.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

## Maßzeichnung



## Abmessungen

Maß H	114 mm
Maß D	400 mm
Nettogewicht	2,200 kg

## Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
MAXI400-ZSP-DB 2M	0209478	Seilpendel für MAXI400 für Deckenbaldachin, 2 m
MAXI400-ZSP-VLM 2M	0209480	Seilpendel für MAXI400 für Lichtband VL, 2 m
MAXI400-ZSP-STS 2M	0209479	Seilpendel für MAXI400 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 2800 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, grau, Schutzart IP20. Lampenschirm aus brandhemmendem Stoff. Farbe: grau. 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: 0637949  
Artikelbezeichnung: MAXI400DAGR830LSR0300  
Produktkategorie: Deckenleuchte  
Einsatzbereich: Einzelhandel  
Leuchtenform: rund  
Verstellbarkeit: starr  
Maß H: 114 mm  
Maß D: 400 mm  
Montageart: Anbaul/Pendel  
Montageort: Decke|Stromschiene|Tragschiene  
Anschlussart: Steckklemme  
Art der Verdrahtung: Abschluss  
Anzahl Pole: 5  
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Farbe: grau  
Schutzart: IP20  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °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: 29,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Diffusor  
Lichtaustritt: omnidirektional  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: diffus strahlend  
UGR-Klasse: ≤ 22  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Bemessungslichtstrom: 2800 lm  
Leuchteneffizienz: 97 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 3000 K  
Lichtfarbe: 830  
Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 73.000 h  
Bemessungslebensdauer L80B10 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 64.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D