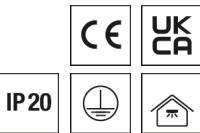


## Deckenleuchte MAXI


 Artikelnummer **0637957**

 GTIN **4029299917529**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0637957>


### 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 4100 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, 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.

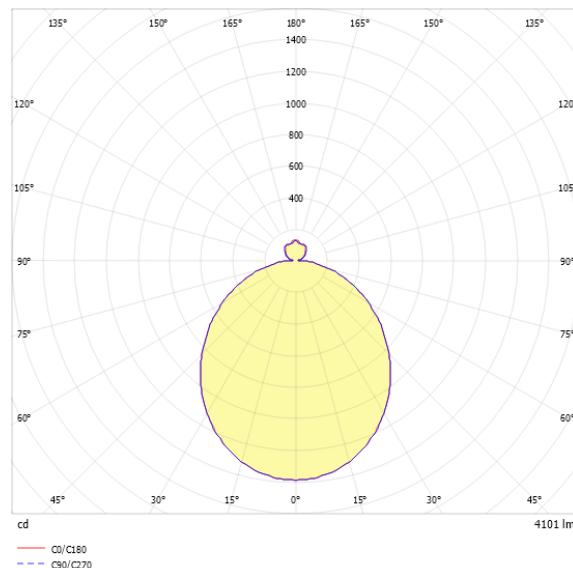
### Kurzinformationen

Montageart	Anbau   Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 48 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4100 lm
Bemessungsleistung	44,0 W
Leuchteneffizienz	93 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	80.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung R<sub>UG</sub> (4H/8H)

R <sub>UG</sub> längs	16.1
R <sub>UG</sub> quer	16.0

**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
Schutzzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 48 °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	44,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

**Betriebsgerät**

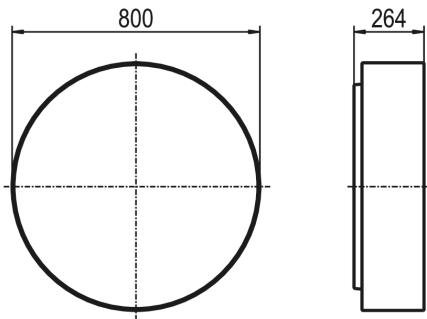
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	15
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	24
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	36
Dimmbereich	10-100%
Ripple LF	3 %
SELV	Ja

**Lichttechnik**

Lichtlenker	Diffusor
Lichtaustritt	omnidirektional
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	diffus strahlend
Ausstrahlungswinkel	104 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 16
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	4100 lm
Leuchtteneffizienz	93 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
Farborttoleranz(SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	80.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	71.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	48 °C

**0637957 MAXI800DAGR830LSR0400****Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß H	264 mm
Maß D	800 mm
Nettogewicht	5,100 kg

**Zubehör**

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
MAXI800-ZSP-DB 2M	0209494	Seilpendel für MAXI800 für Deckenbaldachin, 2 m
MAXI800-ZSP-VLM 2M	0209496	Seilpendel für MAXI800 für Lichtband VL, 2 m
MAXI800-ZSP-STS 2M	0209495	Seilpendel für MAXI800 für Stromschiene, 2 m

## 0637957 MAXI800DAGR830LSR0400

### 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 4100 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, 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: 0637957

Artikelbezeichnung: MAXI800DAGR830LSR0400

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: Einzelhandel

Leuchtenform: rund

Verstellbarkeit: starr

Maß H: 264 mm

Maß D: 800 mm

Montageart: Anbau|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 - 48 °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: 44,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Diffusor

Lichtaustritt: omnidirektional

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: diffus strahlend

UGR-Klasse: ≤ 16

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 4100 lm

Leuchteneffizienz: 93 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<sub>q</sub> = 25 °C): 80.000 h

Bemessungslebensdauer L80B10 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 71.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D