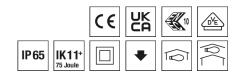




## **Deckenleuchte M200**





Artikelnummer 0627612

GTIN 4029299556162

Deeplink https://www.ridi.de/go/0627612



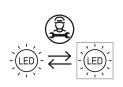
#### **Produktbeschreibung**

Deckenleuchte der M200-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, , Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4660 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Vandalensicher bis zu 75 Joule. Anbaumontage kundenseitig. Beigelegte schutzartbedingte Dichtung. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

#### Kurzinformationen

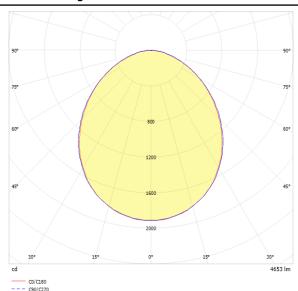
Montageart	Anbau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 66 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4660 lm
Bemessungsleistung	35,0 W
Leuchteneffizienz	133 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### **Nachhaltigkeit**





### Lichtverteilungskurve



### **Blendungsbewertung UGR (4H/8H)**

UGR längs	22.4
UGR quer	22.4





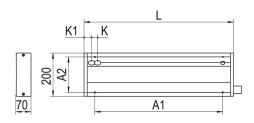
Allgemein		Betriebsgerät
Produktkategorie	Deckenleuchte	Max. Anzahl der Betriebsgeräte a
Einsatzbereich	Industrie   Verkehrswege	Max. Anzahl der Betriebsgeräte a
Leuchtenform	rechteckig	Max. Anzahl der Betriebsgeräte a
Verstellbarkeit	starr	Einschaltstrom je Betriebsgerät
Mit Sensor	Nein	Ripple HF
Mit Notlichtelement	Nein	Ripple LF
BEG-förderfähig	Ja	SELV
Garantie	5 Jahre	Lichttechnik
Wartungskategorie	E	Lichtlenker
Montage		Lichtaustritt
Montageart	Anbau	Lichtverteilung
Montageort	Decke	Ausstrahlungswinkel
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar
Anschlussart	Steckklemme	UGR-Klasse
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Bemessungslichtstrom
Anzahl Pole	2	Lichtstrom einstellbar
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Leuchteneffizienz
Gehäuse		Lichtstromanteil oberer Halbraun
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Lichtstromanteil unterer Halbrau
Schutzart	IP65	Leuchtmittel
Stoßfestigkeitsgrad	IK11+ 75 J	Leuchtmittel
Glühdrahtprüfung	650 °C	Inklusive Leuchtmittel
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 66 °C	Leuchtmittelanzahl
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Farbwiedergabeindex Ra
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet	Lichtfarbe
Werkstoff der Abdeckung	PC strukturiert	Farbtemperatur einstellbar
Elektrische Ausführung		Farborttoleranz (SDCM)
Art der Steuerung	xFlex	Photobiologische Sicherheit
Nennspannung	220 - 240 V	Bemessungslebensdauer L80B5
Frequenz	50 - 60 Hz	Maximale Umgebungstemperatu
Spannungsart	AC/DC	
Bemessungsleistung	35,0 W	
Schutzklasse		
Anzahl der Betriebsgeräte	1	

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzscha	alter B10 14
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzscha	alter B16 23
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzscha	alter C16 38
Einschaltstrom je Betriebsgerät	31 A
Ripple HF	10 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja
Lichttechnik	
Lichtlenker Abd	eckung längsprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	98,07 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	4660 lm
Lichtstrom einstellbar	in Stufen
Leuchteneffizienz	133 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
	66 °C





### Maßzeichnung



### **Abmessungen**

- Мав L	1300 mm
Мав В	200 mm
Мав Н	70 mm
Maß A1	1200 mm
Maß A2	163,5 mm
Мав К	30 mm
Мав К1	615 mm
Nettogewicht	9,600 kg

### **xFlex**

Pos	Ф	I	P	Ta (min)	Ta (max)
0	3019 lm	454 mA	23 W	-25 °C	66 °C
1	3165 lm	476 mA	24 W	-25 °C	66 °C
2	3325 lm	500 mA	25 W	-25 °C	66 °C
3	3571 lm	537 mA	27 W	-25 °C	66 °C
4	3744 lm	563 mA	28 W	-25 °C	66 °C
5	3930 lm	591 mA	30 W	-25 °C	66 °C
6	4123 lm	620 mA	31 W	-25 °C	66 °C

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar. Hinweis: Die Werte im Bereich "Technische Daten" beziehen sich auf die Werkseinstellung. Die Werkseinstellung ist durch **Fettdruck** hervorgehoben. Die Ta-Werte der xFlex-Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

# Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
M200-BLIND 100-WS	0209342	Blindabdeckung M200 für Tragprofil, 1,00 m, weiß
M200-BLIND 069-WS	0209341	Blindabdeckung für Tragprofil M200, 0,69 m, weiß
M200-BLIND 130-WS	0209343	Blindabdeckung für Tragprofil M200, 1,30 m, weiß
M200-BLIND 160-WS	0209344	Blindabdeckung für Tragprofil M200, 1,60 m, weiß
M200-TPED-WS	0209348	Enddeckel für Tragprofil M200, weiß, 1 Stück
SURVIVOR TP25/60-LV	0209231	Längsverbinder für Medientragprofile aus Edelstahl V2A, 1 Stück
M200-PMH-TP-WS	0209352	Pendelmultihalter Tragprofil M200, weiß, 1 Stück
ZRP-PR16X3-060WS	0209330	Pendelrohr 16x3, M16-AG-Anschluss, 0,6 m, weiß, 1 Stück
ZRP-PR16X3-100WS	0209329	Pendelrohr 16x3, M16-AG-Anschluss, 1m, weiß, 1 Stück
M200-ZRP-PRH	0209349	Pendelrohrhalter M200, passend für Rohr 1x M16 oder 2x M6, 1 Stück
M200-TP 100-WS	0209345	Tragprofil M200, 1,00 m, weiß
M200-TP 138-WS	0209346	Tragprofil M200, 1,38 m, weiß
M200-TP 490-WS	0209347	Tragprofil M200, 4,90 m, weiß





#### **Ausschreibungstext**

Deckenleuchte der M200-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, , Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4660 Im in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Vandalensicher bis zu 75 Joule. Anbaumontage kundenseitig. Beigelegte schutzartbedingte Dichtung. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0627612

Artikelbezeichnung: M200-A130 NDWS830S0450-RF

Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: IndustrielVerkehrswege

Leuchtenform: rechteckig Verstellbarkeit: starr Maß L: 1300 mm Maß B: 200 mm Maß H: 70 mm Montageart: Anbau Montageort: Decke Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung

Anzahl Pole: 2

Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm² Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP65

Stoßfestigkeitsgrad: IK11+75 J Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 66 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: PC strukturiert

Art der Steuerung: xFlex Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 35,0 W

Schutzklasse: II

Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

UGR-Klasse: ≤ 22

Bemessungslichtstrom: 4660 lm Lichtstrom einstellbar: in Stufen Leuchteneffizienz: 133 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 (tq = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D