



0838043 M200-E130 DAWS830AS0400

Deckenleuchte M200





Artikelnummer 0838043

GTIN 4029299558173

Deeplink https://www.ridi.de/go/0838043



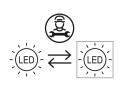
Produktbeschreibung

Deckenleuchte der M200-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4130 Im 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 Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Vandalensicher bis zu 75 Joule. Einbaumontage kundenseitig. Beigelegte schutzartbedingte Dichtung. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

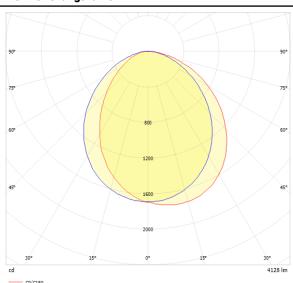
Montageart	Einbau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4130 lm
Bemessungsleistung	35,0 W
Leuchteneffizienz	118 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve







0838043 M200-E130 DAWS830AS0400

Allgemein		Beti
Produktkategorie	Deckenleuchte	Max.
Einsatzbereich	Industrie Verkehrswege	Max.
Leuchtenform	rechteckig	Max.
Verstellbarkeit	starr	Dimr
Mit Sensor	Nein	Einso
Mit Notlichtelement	Nein	Ripp
BEG-förderfähig	Nein	Ripp
Garantie	5 Jahre	SELV
Wartungskategorie	E	Lich
Montage		Licht
Montageart	Einbau	Licht
Montageort	Decke	Licht
Deckenart	Geschnittene Decken	Auss
Geeignet für Deckenart	1	Auss
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein	Bem
Anschlussart	Steckklemme	Licht
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Leuc
Anzahl Pole	4	Licht
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm ²	Licht
Gehäuse		Leu
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Leuc
Schutzart	IP65	Inklu
Stoßfestigkeitsgrad	IK11+ 75 J	Leuc
Glühdrahtprüfung	650 °C	Farb
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	Farb
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	Licht
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Farb
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet	Farb
Werkstoff der Abdeckung	PC strukturiert	Phot
Elektrische Ausführung		Bem
Art der Steuerung	DALI-2	Maxi
Nennspannung	220 - 240 V	
Frequenz	50 - 60 Hz	
Spannungsart	AC/DC	
Bemessungsleistung	35,0 W	
Schutzklasse	II	
Anzahl der Betriebsgeräte	1	

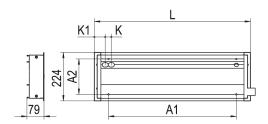
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter	B10 1
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter	B16 2
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter	· C16 3
Dimmbereich	1–100°
Einschaltstrom je Betriebsgerät	35
Ripple HF	18 ^c
Ripple LF	5 (
SELV	J
Lichttechnik	
Lichtlenker Abdeck	ung längsprismatisc
Lichtaustritt	direl
Lichtverteilung	asymmetriso
Ausstrahlungscharakteristik	schrägstrahlen
Ausstrahlungswinkel einstellbar	ne
Bemessungslichtstrom	4130 li
Lichtstrom einstellbar	stufenic
Leuchteneffizienz	118 lm/
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-I
Inklusive Leuchtmittel	J
Leuchtmittelanzahl	
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 8
Farbtemperatur	3000
Lichtfarbe	83
Farbtemperatur einstellbar	Nei
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDC
Photobiologische Sicherheit	RG
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °





0838043 M200-E130 DAWS830AS0400

Maßzeichnung



Abmessungen

Мав L	1330 mm
Мав В	224 mm
Мав Н	79 mm
Мав А1	1200 mm
Мав А2	163,5 mm
Мав ВЕ	210 mm
Мав К	30 mm
Мав К1	630 mm
Мав LE	1320 mm
Nettogewicht	10,300 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
M125/M200-ZBS E069/130/160	0209183	Befestigungssatz mit 4x Federclip für Einbauleuchten M125/M200





Seite 4/4

0838043 M200-E130 DAWS830AS0400

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der M200-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4130 Im 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 Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP65. Vandalensicher bis zu 75 Joule. Einbaumontage kundenseitig. Beigelegte schutzartbedingte Dichtung. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0838043

Artikelbezeichnung: M200-E130 DAWS830AS0400

Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: IndustrielVerkehrswege

Leuchtenform: rechteckig Verstellbarkeit: starr Maß L: 1330 mm Maß B: 224 mm Maß H: 79 mm Montageart: Einbau Montageort: Decke Anschlussart: Steckklemme

Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung

Anzahl Pole: 4

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

Schutzart: IP65

Stoßfestigkeitsgrad: IK11+ 75 J Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: PC strukturiert

Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 35,0 W

Schutzklasse: II

Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: asymmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: schrägstrahlend

Bemessungslichtstrom: 4130 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 118 lm/W Leuchtmittel: LED-M lnklusive 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