

**0321892** KARO-S 2500-830 M

## Strahler KARO



Artikelnummer **0321892**

GTIN **4029299449280**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0321892>



### Produktbeschreibung

Strahler der KARO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Medium, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2440 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Montage an 3-Phasenstromschiene. Für Wandmontage nicht vorgesehen. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

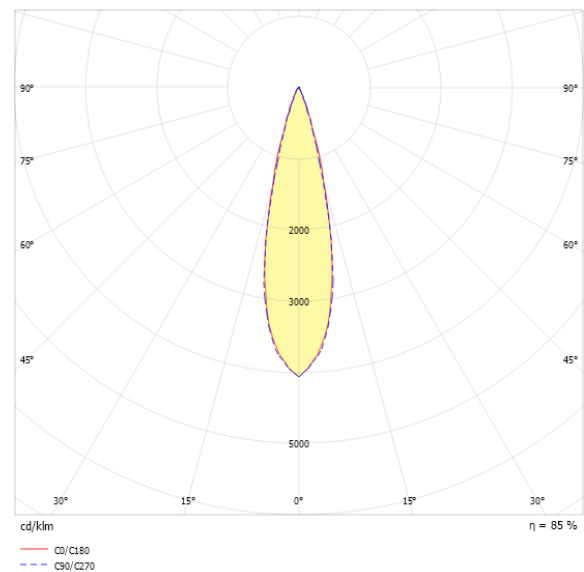
### Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2440 lm
Bemessungsleistung	27,0 W
Leuchteffizienz	90,4 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	F

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	11.4
UGR quer	11.5

## 0321892 KARO-S 2500-830 M

### Allgemein

Produktkategorie	Strahler
Einsatzbereich	Bildung   Einzelhandel
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Nein

### Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Stromschiene
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

### Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Glühdrahtprüfung	650 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	230 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	27,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

### Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	21
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	34
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	57
DC tauglich	Ja
Ripple HF	4 %
SELV	Ja

### Lichttechnik

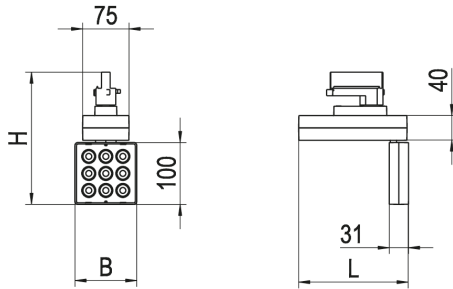
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	Medium
Ausstrahlungswinkel	25,05 °
UGR-Klasse	≤ 16
Bemessungslichtstrom	2440 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	90,4 lm/W

### Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

## 0321892 KARO-S 2500-830 M

### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß L	177 mm
Maß B	100 mm
Maß H	212 mm
Nettogewicht	1,300 kg

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZV-KARO-S-LF-OB	0206813	Lebensmittelfilter, KARO-S, Obst
ZV-KARO-S-LF-FL	0206812	Lebensmittelfilter, KARO-S, Fleisch
ZV-KARO-S-LF-GE	0206814	Lebensmittelfilter, KARO-S, Gemüse
ZV-KARO-S-LF-FI	0206815	Lebensmittelfilter, KARO-S, Fisch
ZV-KARO-S-LF-BA	0206816	Lebensmittelfilter, KARO-S, Backwaren

### Ausschreibungstext

Strahler der KARO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Medium, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2440 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Montage an 3-Phasenstromschiene. Für Wandmontage nicht vorgesehen. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0321892 Artikelbezeichnung: KARO-S 2500-830 M Produktkategorie: Strahler Einsatzbereich: Bildung Einzelhandel Leuchtenform: rechteckig Maß L: 177 mm Maß B: 100 mm Maß H: 212 mm Montageort: Stromschiene Montageort: Stromschiene Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 27,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): engstrahlend UGR-Klasse: ≤ 16 Bemessungslichtstrom: 2440 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 90,4 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: F