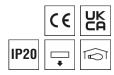




0331912AQ KARO-XS 1900-840 S-DA-FSW

Strahler KARO





Artikelnummer 0331912AQ

GTIN 4029299513646

Deeplink https://www.ridi.de/go/0331912AQ



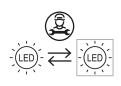
Produktbeschreibung

Strahler der KARO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Super Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1640 Im in Lichtfarbe 840, 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, schwarz, Schutzart IP20. Montage an 3-Phasenstromschiene. Für Wandmontage nicht vorgesehen. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

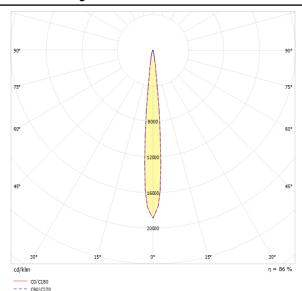
Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	230 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1640 lm
Bemessungsleistung	21,0 W
Leuchteneffizienz	78,1 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h

Nachhaltigkeit





Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	4.5
UGR quer	4.6





0331912AQ KARO-XS 1900-840 S-DA-FSW

Einsatzbereich Bildung Einzelt Leuchtenform rech BEG-förderfähig Montage Montage Montageart Stromso Montageort Stromso Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe sc Schutzart Glühdrahtprüfung 6 Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Alum Werkstoff der Abdeckung PMM Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart 50 - Spannungsart 6 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	
Leuchtenform rech BEG-förderfähig Montage Montageart Stromso Montageort Stromso Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe sc Schutzart Glühdrahtprüfung 6 Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Alum Werkstoff der Abdeckung PMM Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart 50 - Spannungsart 20 - Spannungsart 20 - Spannungsart 20 - Spannungsart 20 - Spannungsart 30 - Betriebsgerät 31 - Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	Strahle
Montage Montageart Stromso Montageart Stromso Montageort Stromso Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe Sc Schutzart Glühdrahtprüfung 6 Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Alum Werkstoff der Abdeckung PMM Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart 50 - Spannungsart 2 Bemessungsleistung 2 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	elhande
Montageart Stromso Montageart Stromso Montageart Stromso Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe Sc Schutzart Glühdrahtprüfung 6 Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Alum Werkstoff der Abdeckung PMM Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart 50 - Spannungsart 2 Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	chteckiç
Montageart Stromson Montageort Stromson Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe sc Schutzart Glühdrahtprüfung 6 Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Alum Werkstoff der Abdeckung PMM Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart 50 - Spannungsart 2 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	Neir
Montageort Stromson Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe sc Schutzart Glühdrahtprüfung 6 Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Alum Werkstoff der Abdeckung PMM Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart 50 - Spannungsart 2 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	
Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse Farbe sc Schutzart Glühdrahtprüfung 6 Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Alum Werkstoff der Abdeckung PMM Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart 50 - Spannungsart 2 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	schiene
Gehäuse Farbe sc Schutzart Glühdrahtprüfung 6 Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Alum Werkstoff der Abdeckung PMM Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart 50 - Spannungsart 2 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	schiene
Farbe sc Schutzart Glühdrahtprüfung 6 Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Alum Werkstoff der Abdeckung PMM Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart 50 - Spannungsart 2 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	Neir
Schutzart Glühdrahtprüfung Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Merkstoff der Abdeckung PMM Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Prequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1—	
Glühdrahtprüfung Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung PMM Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Frequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1—	schwarz
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Alum Werkstoff der Abdeckung PMM Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart 50 - Spannungsart 2 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	IP20
Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung PMM Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung Prequenz Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	650 °C
Werkstoff der Abdeckung Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart Bemessungsleistung 2 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	Neir
Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart 2 Bemessungsleistung 2 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	ıminiun
Art der Steuerung Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart 2 Bemessungsleistung 2 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	1MA kla
Nennspannung 230 - Frequenz 50 - Spannungsart 2 Bemessungsleistung 2 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	
Frequenz 50 - Spannungsart 2 Spannungsart 2 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	DAL
Spannungsart Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	- 240 \
Bemessungsleistung 2 Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1–	- 60 Hz
Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	AC/D0
Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich	21,0 W
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	1
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-	50
Dimmbereich 1-	80
	120
DC tauglich	1–100%
	Já
Ripple LF	2 %

Lichttechnik	
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	Super Flood
Ausstrahlungswinkel	10 °
UGR-Klasse	≤ 16
Bemessungslichtstrom	1640 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	78,1 lm/W
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	6
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C





0331912AQ KARO-XS 1900-840 S-DA-FSW

Abmessungen

Маß L	181 mm
Мав В	118 mm
Мав Н	207 mm
Nettogewicht	1,300 kg

Ausschreibungstext

Strahler der KARO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Super Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1640 lm in Lichtfarbe 840, 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, schwarz, Schutzart IP20. Montage an 3-Phasenstromschiene. Für Wandmontage nicht vorgesehen. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0331912AQ Artikelbezeichnung: KARO-XS 1900-840 S-DA-FSW Produktkategorie: Strahler Einsatzbereich: BildunglEinzelhandel Leuchtenform: rechteckig Maß L: 181 mm Maß B: 118 mm Maß H: 207 mm Montageart: Stromschiene Montageort: Stromschiene Farbe: schwarz Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 230 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 21,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem engstrahlend UGR-Klasse: ≤ 16 Bemessungslichtstrom: 1640 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 78,1 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80850 (tg = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: