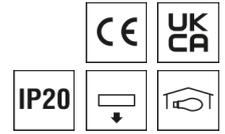


**0321914** KARO-XS 1900-840 F

## Strahler KARO



Artikelnummer **0321914**

GTIN **4029299513585**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0321914>



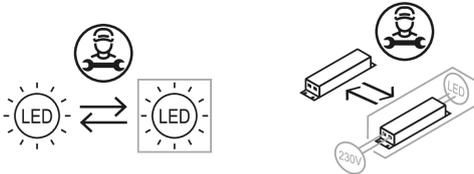
### Produktbeschreibung

Strahler der KARO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1360 lm in Lichtfarbe 840, 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 50 - 60 Hz.

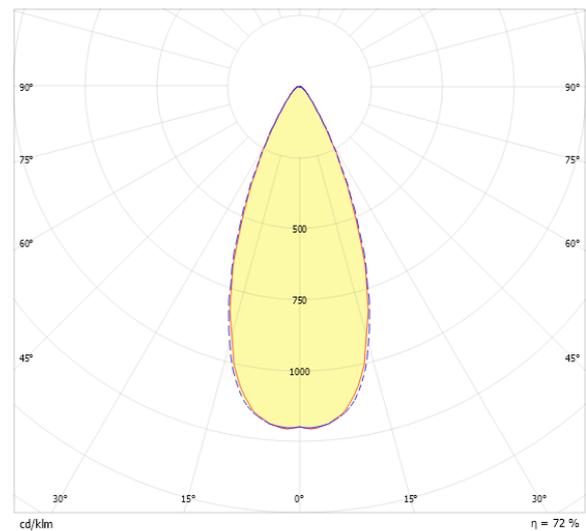
### Kurzinformationen

|   |              |
|---|--------------|
| Montageart  | Stromschiene |
| Schutzart   | IP20         |
| Schutzklasse  | I            |
| Nennspannung  | 230 - 240 V  |
| Art der Steuerung                                     | On/Off       |
| Farbtemperatur  | 4000 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                                | ≥ 80         |
| Bemessungslichtstrom                                  | 1360 lm      |
| Bemessungsleistung                                    | 21,0 W       |
| Leuchteneffizienz                                     | 64,8 lm/W    |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C) | 50000 h      |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 19.0 |
| UGR quer  | 19.0 |

## 0321914 KARO-XS 1900-840 F

### 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          |
| Bemessungsleistung        | 21,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|      |    |
|------|----|
| SELV | Ja |
|------|----|

### Lichttechnik

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Lichtlenker                 | Linse       |
| Lichtaustritt               | direkt      |
| Lichtverteilung             | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | Flood       |
| Ausstrahlungswinkel         | 42,40 °     |
| UGR-Klasse                  | ≤ 19        |
| Bemessungslichtstrom        | 1360 lm     |
| Lichtstrom einstellbar      | Nein        |
| Leuchteneffizienz           | 64,8 lm/W   |

### Leuchtmittel

|  |          |
|--|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittelanzahl                             | 6        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 840      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

## 0321914 KARO-XS 1900-840 F

---

### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 181 mm   |
| Maß B        | 118 mm   |
| Maß H        | 207 mm   |
| Nettogewicht | 1,300 kg |

### Ausschreibungstext

Strahler der KARO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1360 lm in Lichtfarbe 840, 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 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0321914 Artikelbezeichnung: KARO-XS 1900-840 F Produktkategorie: Strahler Einsatzbereich: Bildung/ Einzelhandel Leuchtenform: rechteckig Maß L: 181 mm Maß B: 118 mm Maß H: 207 mm Montageart: 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 Bemessungsleistung: 21,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): mediumstrahlend UGR-Klasse: ≤ 19 Bemessungslichtstrom: 1360 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteffizienz: 64,8 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: