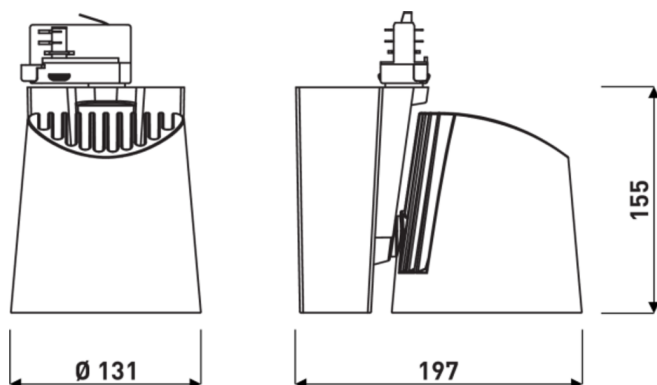




### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche. |
| <b>Montageart</b>               | 3-Phasen-Stromschienen                                                      |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                                  |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Flood (FL)                                                                  |
| <b>FWHM</b>                     | 34 °                                                                        |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt                                                               |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3100 K                                                                      |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 3815 lm                                                                     |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 39,00 W                                                                     |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 98 lm/W                                                                     |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                      |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 95                                                                          |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 2 SDCM                                                                      |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 1 - geringes Risiko                                                  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß                                                        |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.                                     |
| <b>Anschlussart</b>             | 3-Ph-Adapter (NO)                                                           |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V                                                                 |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz                                                                    |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 10 %                                                                        |
| <b>Schutzart</b>                | IP20                                                                        |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP20                                                                        |
| <b>Schutzart Lampenraum</b>     | IP20                                                                        |
| <b>Schutzklasse</b>             | I                                                                           |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK00                                                                        |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C                                                                       |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 32                                                                          |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 50                                                                          |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 52                                                                          |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 85                                                                          |
| <b>Länge-Netto</b>              | 197 mm                                                                      |
| <b>Breite-Netto</b>             | 131 mm                                                                      |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 172 mm                                                                      |
| <b>Gewicht</b>                  | 2,1 kg                                                                      |

## Lichtverteilungskurven



**KaloP 3P RF-FL 40-BC M51 ETBLE 01**

UGR I = 16,9  
 UGR q = 16,9  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.87 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 87

## Ausschreibungstext

Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche. Um 180° schwenkbar und 355° drehbar. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leistungsfähiges Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 12,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 34°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 3815 lm, Bemessungsleistung 39 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 95$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_a$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe weiß, Leuchtenmaße (L x B x H): 197 mm x 131 mm x 172 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C Gewicht: 2,1 kg. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

### Energieeffizienzklasse

### Modellkennung

2479075