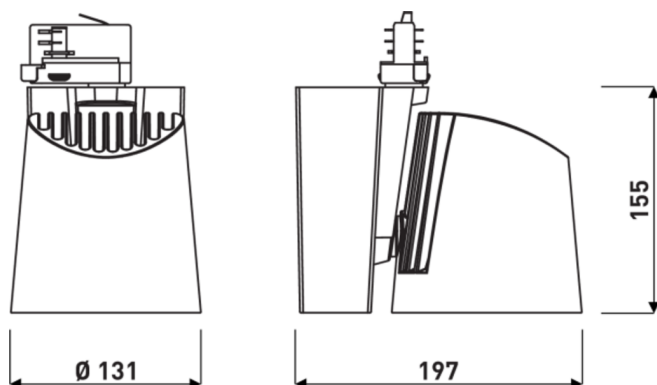
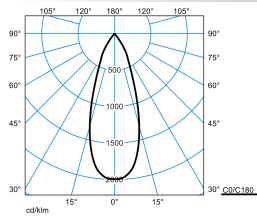




### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <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>                     | 37 °                                                                        |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt                                                               |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3200 K                                                                      |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 5790 lm                                                                     |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 54,00 W                                                                     |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 107 lm/W                                                                    |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                      |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 90                                                                          |
| <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> | 15 %                                                                        |
| <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>     | 19                                                                          |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 30                                                                          |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 31                                                                          |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 51                                                                          |
| <b>Länge-Netto</b>              | 197 mm                                                                      |
| <b>Breite-Netto</b>             | 131 mm                                                                      |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 172 mm                                                                      |
| <b>Gewicht</b>                  | 2,0 kg                                                                      |

**Lichtverteilungskurven**


**KaloP 3P RF-FL 60-EW M50 ET 01**  
 UGR I = 16,2  
 UGR q = 16,2  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.88 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

**Ausschreibungstext**

Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche. Um 180° schwenkbar und 355° drehbar. 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 37°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 5790 lm, Bemessungsleistung 54 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 90$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 2$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. 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: 2,0 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 |
|------------------------|---------------|
| E                      | 1695335       |