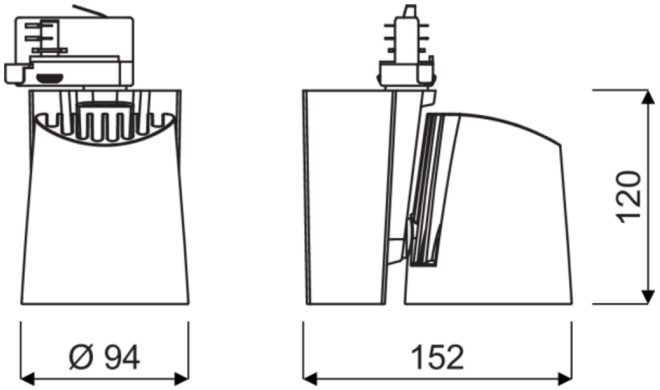
# Kalo G2 3P RF-FL 40-830 C32 ET 05

TOC: 9289440





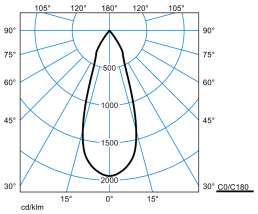

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Leuchtentyp** | Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche. |
| **Montageart** | 3-Phasen-Stromschienen |
| **Leuchtenoptik** | Optisches System mit 3D Facettenreflektor. |
| **Lichtverteilungskurve** | Flood (FL) |
| **FWHM** | 34 ° |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 3630 lm |
| **Anschlussleistung** | 25,00 W |
| **Lichtausbeute** | 145 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Farbtoleranz** | 2 SDCM |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| **Leuchtenfarbe** | RAL9005 Tiefschwarz |
| **Leuchtenkörper** | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| **Anschlussart** | 3-Ph-Adapter (NO) |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 12 % |
| **Schutzart** | IP20 |
| **Schutzart Raumseitig** | IP20 |
| **Schutzart Lampenraum** | IP20 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK00 |
| **Umgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Max. Leuchten an B10** | 15 |
| **Max. Leuchten an B16** | 24 |
| **Max. Leuchten an C10** | 25 |
| **Max. Leuchten an C16** | 41 |
| **Länge-Netto** | 152 mm |
| **Breite-Netto** | 94 mm |
| **Höhe-Netto** | 137 mm |
| **Gewicht** | 1,1 kg |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven




**Kalo G2 3P RF-FL 40-830 M33 ET 05**

UGR I = 20,1
UGR q = 20,1
DIN 5040: A80
UTE: 0.90 A
DLOR: 90 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05**<br>9685300 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  | **Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05**<br>9685400 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  | **Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05**<br>9685500 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  | **Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05**<br>9685600 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  | **Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05**<br>9685700 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |

## 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 34°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 3630 lm, Bemessungsleistung 25 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q$ 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe schwarz, Leuchtenmaße (L x B x H): 152 mm x 94 mm x 137 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Der Treiber ist im Technikgehäuse integriert. 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 | BXRE-30E20F0-C-93 |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.