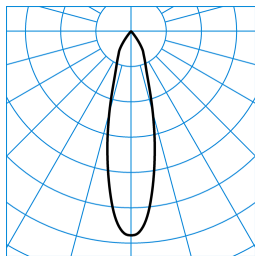


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Leistungsstarker Strahler optimal für alle Anwendungsbereiche.
<b>Montageart</b>	3-Phasen-Stromschienen
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3100 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2805 lm
<b>Anschlussleistung</b>	30,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	94 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</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>Elektrische Ausführung</b>	Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE).
<b>Anschlussart</b>	3-Phasen-Adapter
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<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>	152 mm
<b>Breite-Netto</b>	94 mm
<b>Höhe-Netto</b>	120 mm
<b>Außendurchmesser</b>	94 mm
<b>Gewicht</b>	1,1 kg

**Lichtverteilungskurven**



Kalo G2 3P RF-MF 30-BC M49 ETBLE 01  
TX822509

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 18,6  
UGR q = 18,6  
DIN 5040: A80  
UTE: 0.90 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Ref-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b> 9685300	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Ref-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b> 9685400	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Ref-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b> 9685500	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Ref-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b> 9685600	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Ref-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b> 9685700	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.

**Ausschreibungstext**

Leistungsstarker Stromschienenstrahler optimal für alle Anwendungsbereiche. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Befestigung an 3-Phasen-Stromschiene gemäß DIN EN 60570 mittels integriertem 3-Phasen-Stromschienenadapter. Um 180° schwenkbar und 355° drehbar. Zur Integration in Nordic-Global Stromschienen. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 2805 lm, Bemessungsleistung 30 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 95. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche struktur-pulverbeschichtet. Farbe weiß, Leuchtenmaße (L x B x H): 152 mm x 94 mm x 120 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Gewicht: 1,1 kg. Mit Bluetooth Low Energie Betriebsgerät (BLE). 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
F	1695330