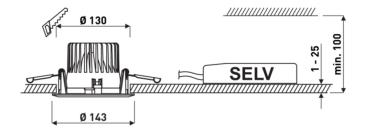
Toko RF-FL 30-BC C65 ET 01

TOC: 9903140

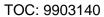






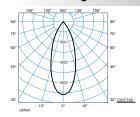
□遠(€路

| FWHM 38 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3100 K Bemessungslichtstrom 3056 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 106 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbvioledrabeindex 95 Farbvioleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RALS016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mil elektronischem Betriebsgerät, schallbar. Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klitrfaktor (THD) < % | Produktmerkmale und Kenndaten | | |
|---|-------------------------------|---|--|
| Flood (FL) | Leuchtentyp | Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor. | |
| FWHM 38 * Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 310 K Bemessungslichtstrom 3065 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 106 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 95 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Leuchtenoptik | Optisches System mit 3D Facettenreflektor. | |
| Light Engine Normalprodukt | Lichtverteilungskurve | Flood (FL) | |
| Farbtemperatur 3100 K Bemessungslichtstrom 3065 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 106 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 50.000 h Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schallbar. Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 12 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser | FWHM | 38 ° | |
| Bemessungslichtstrom 3065 Im Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 106 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 95 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Wieland GST/RST (TVWV) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 12 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lamperraum IP20 Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser | Light Engine | Normalprodukt | |
| Anschlussleistung 29,00 W Lichtausbeute 106 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 95 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 12 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Farbtemperatur | 3100 K | |
| Lichtausbeute 106 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 95 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Bemessungslichtstrom | 3065 lm | |
| Bemessungslebensdauer | Anschlussleistung | 29,00 W | |
| Farbwiedergabeindex 95 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 12 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Lichtausbeute | 106 lm/W | |
| Farbwiedergabeindex 95 Farbtoleranz 2 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Wieland GST/RST (TVWV) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrdator (THD) <% 12 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schutzglestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h | |
| Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Farbwiedergabeindex | | |
| Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Farbtoleranz | 2 SDCM | |
| Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 12 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP0 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C10 26 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko | |
| Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 12 % Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Limpenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzert IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C10 26 Max. Leuchten an C16 43 Höne-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. | |
| Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. | |
| Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 12 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C10 26 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Anschlussart | · | |
| Klirrfaktor (THD) < % | Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C10 26 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C10 26 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Klirrfaktor (THD) < % | 12 % | |
| Schutzart Lampenraum IP20 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C10 26 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Schutzart | IP20 | |
| Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C10 26 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Schutzart Raumseitig | IP20 | |
| Schlagfestigkeit IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C10 26 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Schutzart Lampenraum | IP20 | |
| Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C10 26 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Schutzklasse | II | |
| Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C10 26 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Schlagfestigkeit IK | IK00 | |
| Max. Leuchten an B16 25 Max. Leuchten an C10 26 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Umgebungstemperatur | 25 °C | |
| Max. Leuchten an C10 26 Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Max. Leuchten an B10 | 16 | |
| Max. Leuchten an C16 43 Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Max. Leuchten an B16 | 25 | |
| Höhe-Netto 94 mm Außendurchmesser 143 mm | Max. Leuchten an C10 | 26 | |
| Außendurchmesser 143 mm | Max. Leuchten an C16 | 43 | |
| | Höhe-Netto | 94 mm | |
| Einbauhöhe 100 mm | Außendurchmesser | 143 mm | |
| | Einbauhöhe | 100 mm | |
| Gewicht 0,6 kg | Gewicht | 0,6 kg | |
| Einbaudurchmesser 130 mm | Einbaudurchmesser | 130 mm | |





Lichtverteilungskurven



Toko RF-FL 30-BC M51 ET 01

UGR I = 19,0 UGR q = 19,0 DIN 5040: A80 UTE: 0.91 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 99 100 100 100 91

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



Verstärkungspl mK 619/300-d130 OWA625 9644000



Abdeckring von d175 auf d130 01 9644500

Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenstärke - . Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 43°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 2865 lm, Systemleistung 30 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 95. Bemessungslebensdauer L80/B10 (t $_a$ 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Höhe: 94 mm, Außendurchmesser: 143 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,6 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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 |