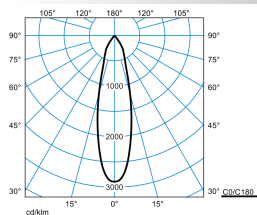








Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Leuchtentyp | Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. |
| Leuchtenoptik | Optisches System mit 3D Facettenreflektor. |
| Lichtverteilungskurve | Medium Flood (MF) |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3100 K |
| Bemessungslichtstrom | 2950 lm |
| Anschlussleistung | 30,00 W |
| Lichtausbeute | 98 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 95 |
| Farbtoleranz | 2 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9005 Tiefschwarz |
| 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 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 960 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 16 |
| Max. Leuchten an B16 | 25 |
| Max. Leuchten an C10 | 26 |
| Max. Leuchten an C16 | 43 |
| Länge-Netto | 167 mm |
| Breite-Netto | 167 mm |
| Höhe-Netto | 132 mm |
| Außendurchmesser | 167 mm |
| Einbauhöhe | 150 mm |
| Gewicht | 1,1 kg |
| Einbaudurchmesser | 155 mm |

Lichtverteilungskurven

**Qui155 G3 RF-MF 30-BC M49 ET 05
TX826492**

 UGR I = 17,7
 UGR q = 17,7
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.90 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|--|
|  Ref-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  Ref-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  Ref-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  Ref-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  Ref-Einh 85 RF-MF-WRA 05 9685700 | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  Verstärkungspl mK 619/300-d155 OWA625 9644100 | |
|  Abdeckring von d210 auf d155 05 9644600 | |

Ausschreibungstext

Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. Um 85° (15° innen/ 70° außen) schwenkbar und 355° drehbar. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenausschnitt 155mm, Einbautiefe \geq 150mm. Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 2950 lm, Systemleistung 30 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 95$. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenmaße (L x B x H): 167 mm x 167 mm x 132 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Gewicht: 1,1 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebsspannung 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 |
|------------------------|---------------|
| F | 1695330 |