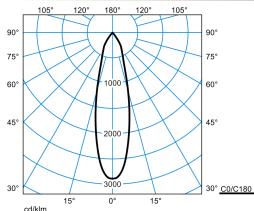


Produktmerkmale und Kenndaten

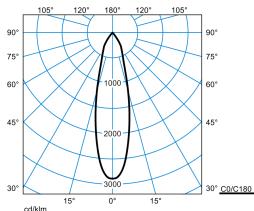
| | |
|--------------------------|--|
| Leuchtentyp | Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. |
| Leuchtenoptik | Optisches System mit 3D Facettenreflektor. |
| Lichtverteilungskurve | Medium Flood (MF) |
| Light Engine | ww + cw |
| Farbtemperatur | 3800 K |
| Bemessungslichtstrom | 1945 lm |
| Anschlussleistung | 25,00 W |
| Lichtausbeute | 78 lm/W |
| Bemessungsliebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 5 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9005 Tiefschwarz |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Wieland GST/RST (TWW) |
| Anzahl Dali Adressen | 1 |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP20 |
| Schutzart Lampenraum | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK00 |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 10 |
| Max. Leuchten an B16 | 16 |
| Max. Leuchten an C10 | 16 |
| Max. Leuchten an C16 | 26 |
| Höhe-Netto | 132 mm |
| Außendurchmesser | 142 mm |
| Einbauhöhe | 150 mm |
| Gewicht | 1,2 kg |
| Einbaudurchmesser | 130 mm |

Lichtverteilungskurven



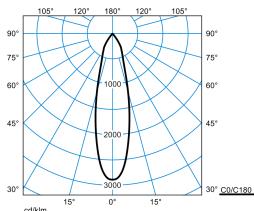
Qui130 G3 RF-MF 20-8TW M23 ETDD8 05 (DWW)

UGR I = 16,3
UGR q = 16,3
DIN 5040: A80
UTE: 0,90 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 100 100 100 100 90



Qui130 G3 RF-MF 20-8TW M23 ETDD8 05 (DSU)

UGR I = 16,4
UGR q = 16,4
DIN 5040: A80
UTE: 0,90 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 100 100 100 100 90



Qui130 G3 RF-MF 20-8TW M23 ETDD8 05 (DCW)

UGR I = 16,6
UGR q = 16,6
DIN 5040: A80
UTE: 0,90 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|----------|---|
| | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300 |
| | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400 |
| | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500 |
| | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600 |
| | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05 9685700 |
| | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. Verstärkungsplatte mK 619/300-d130 OWA625 9644000 |
| | Abdeckring von d175 auf d130 05 9644400 |

Ausschreibungstext

Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. Um 85° (15° innen/ 70° außen) schwenkbar und 355° drehbar. Deckeneinbaumontage. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenausschnitt 130mm, Einbautiefe ≥ 150mm, Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt Ø 130 mm, Einbautiefe ≥ 150 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel °. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 1945 lm, Systemleistung 25 W, Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnliche Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80.

Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_{q, 25\text{ °C}} = 50.000 \text{ h}$). Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtenmaße (L x B x H): 142 mm x 142 mm x 132 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutztart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,2 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| E | 884462 |