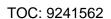
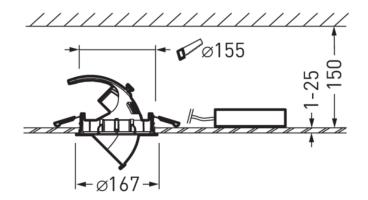
Qui155 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 05











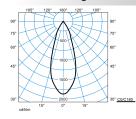
| Produktmerkmale und Kenndaten | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Leuchtentyp | Einbauleuchte mit flexibler Bau | Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. | | |
| Leuchtenoptik | Optisches System mit 3D Face | Optisches System mit 3D Facettenreflektor. | | |
| Lichtverteilungskurve | Flood (FL) | Flood (FL) | | |
| Light Engine | CH 1 ww | CH 2 cw | | |
| Farbtemperatur | 2700 K | 6500 K | | |
| Bemessungslichtstrom | 1855 lm | 2055 lm | | |
| Anschlussleistung | 25,00 W | 25,00 W | | |
| Lichtausbeute | 74 lm/W | 82 lm/W | | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h | L80 (25 °C) = 50.000 h | | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | 80 | | |
| Farbtoleranz | 5 SDCM | 5 SDCM | | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko | Gruppe 1 - geringes Risiko | | |
| Leuchtenfarbe | RAL9005 Tiefschwarz | RAL9005 Tiefschwarz | | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. | | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsger 8 fähigem Steuergerät. | 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) | Wieland GST/RST (TWW) | | |
| Anzahl Dali Adressen | 1 | 1 | | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | 220 - 240 V | | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % | 10 % | | |
| Schutzart | IP20 | IP20 | | |
| Schutzart Raumseitig | IP20 | IP20 | | |
| Schutzart Lampenraum | IP20 | IP20 | | |
| Schutzklasse | 1 | | | |
| Schlagfestigkeit IK | IK00 | | | |
| Umgebungstemperatur | 25 °C | | | |
| Max. Leuchten an B10 | 10 | | | |
| Max. Leuchten an B16 | 16 | 16 | | |
| Max. Leuchten an C10 | 16 | 16 | | |
| Max. Leuchten an C16 | 26 | 26 | | |
| Höhe-Netto | 132 mm | 132 mm | | |
| Außendurchmesser | 167 mm | 167 mm | | |
| Einbauhöhe | 150 mm | 150 mm | | |
| Gewicht | 1,1 kg | 1,1 kg | | |
| Einbaudurchmesser | 155 mm | 155 mm | | |
| | | | | |





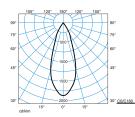
| Light Engine Daten | | | | | | |
|--------------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|--|--|
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute | | |
| CH 1 ww | 2700 K | 1855 lm | 25,00 W | 74 lm/W | | |
| ww + cw | 3800 K | 1955 lm | 25,00 W | 78 lm/W | | |
| CH 2 cw | 6500 K | 2055 lm | 25,00 W | 82 lm/W | | |

Lichtverteilungskurven



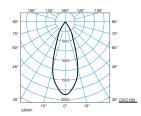
Qui155 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 05 (DWW)

UGR I = 14,3 UGR 0 = 14,3 DIN 5040: A80 UTE: 0.81 A DLOR: 100 % CEN Flux Code: 99 100 100 100 81



Qui155 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 05 (DSU)

UGR I = 14,5 UGR q = 14,5 DIN 5040: A80 UTE: 0.81 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 99 100 100 100 81

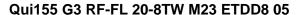


Qui155 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 05 (DCW)

UGR I = 14,7 UGR q = 14,7 DIN 5040: A80 UTE: 0.81 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 99 100 100 100 81

Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|----------|--|--|
| | 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. |
| * | Verstärkungspl mK 619/300-d155 OWA625 9644100 | |





TOC: 9241562



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 155mm, Einbautiefe ≥ 150mm. Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt Ø 155 mm, Einbautiefe ≥ 150 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel °. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 1855 lm, Systemleistung 25 W, Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. 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. Leuchtenmaße (L x B x H): 167 mm x 167 mm x 132 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,1 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebspannung 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) aussauschbar. 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 | 884462 | | |