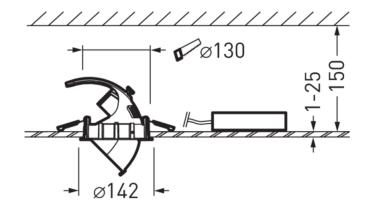
# Qui130 G3 RF-MF 30-840 C35 ET 01

TOC: 8994940





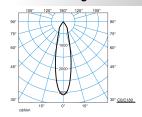


□濱€路

| Produktmerkmale und Kenndaten |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Leuchtentyp                   | Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. |  |  |  |
| Leuchtenoptik                 | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                     |  |  |  |
| Lichtverteilungskurve         | Medium Flood (MF)  |  |  |  |
| FWHM                          | 24 °   |  |  |  |
| Light Engine                  | Normalprodukt  |  |  |  |
| Farbtemperatur                | 4000 K   |  |  |  |
| Bemessungslichtstrom          | 2840 lm  |  |  |  |
| Anschlussleistung             | 19,00 W  |  |  |  |
| Lichtausbeute                 | 149 lm/W   |  |  |  |
| Bemessungslebensdauer         | L80 (25 °C) = 50.000 h   |  |  |  |
| Farbwiedergabeindex           | 80   |  |  |  |
| 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) < %         | 15 %   |  |  |  |
| Schutzart                     | IP20   |  |  |  |
| Schutzart Raumseitig          | IP20   |  |  |  |
| Schutzart Lampenraum          | IP20   |  |  |  |
| Schutzklasse                  | II .   |  |  |  |
| Schlagfestigkeit IK           | IK00   |  |  |  |
| Glühdrahtbeständigkeit        | drahtbeständigkeit 960 °C                                      |  |  |  |
| Umgebungstemperatur           | 25 °C  |  |  |  |
| Max. Leuchten an B10          | 25   |  |  |  |
| Max. Leuchten an B16          | 42   |  |  |  |
| Max. Leuchten an C10          | 42   |  |  |  |
| Max. Leuchten an C16          | Leuchten an C16 68   |  |  |  |
| Höhe-Netto                    | 132 mm   |  |  |  |
| Außendurchmesser              | 142 mm   |  |  |  |
| Einbauhöhe                    | 150 mm   |  |  |  |
| Gewicht                       | 0,9 kg   |  |  |  |
| Einbaudurchmesser             | 130 mm   |  |  |  |



## Lichtverteilungskurven



#### Qui130 G3 RF-MF 30-840 M35 ET 01

UGR I = 18,5 UGR q = 18,5 DIN 5040: A80 UTE: 0.88 A DLOR: 88 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

| Lieferbar | es | Zuk | oehör |  |
|-----------|----|-----|-------|--|
|           |    |     |       |  |

|   | Material   | Bezeichnung                                      |
|---|--|--|
|   | <b>Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b> 9685300         | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|   | <b>Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b> 9685400         | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|   | <b>Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b> 9685500        | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|   | <b>Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b><br>9685600     | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|   | <b>Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b><br>9685700      | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|   | Verstärkungspl mK 619/300-d130 OWA625<br>9644000 |  |
| 0 | <b>Abdeckring von d175 auf d130 01</b> 9644500   |  |

### 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 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 2840 lm, Systemleistung 19 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_a$  > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_q$  25  $^{\circ}$ C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 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): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,9 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 |
|------------------------|---------------|
| С                      | 1288472       |