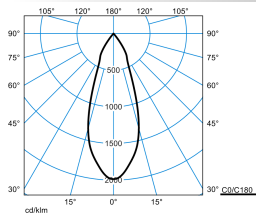





### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Optisches System mit 3D Facettenreflektor.                     |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Flood (FL)   |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 3880 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 26,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 149 lm/W   |
| <b>LED-Lebensdauer</b>          | L80 (25 °C) = 50.000 h   |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80   |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 2 SDCM   |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 1 - geringes Risiko                                     |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß   |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.                        |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                   |
| <b>Anschlussart</b>             | Wieland GST/RST (TWW)  |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V  |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz   |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 12 %   |
| <b>Schutzart</b>                | IP20   |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP20   |
| <b>Schutzart Lampenraum</b>     | IP20   |
| <b>Schutzklasse</b>             | II   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK00   |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 960 °C   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C  |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 25   |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 42   |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 42   |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 68   |
| <b>Länge-Netto</b>              | 167 mm   |
| <b>Breite-Netto</b>             | 167 mm   |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 132 mm   |
| <b>Außendurchmesser</b>         | 167 mm   |
| <b>Einbauhöhe</b>               | 150 mm   |
| <b>Gewicht</b>                  | 1,1 kg   |
| <b>Einbaudurchmesser</b>        | 155 mm   |

**Lichtverteilungskurven**

**Qui155 G3 RF-FL 40-840 M35 ET 01  
TX828549**

 UGR I = 19,1  
 UGR q = 19,1  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0.91 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 91

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung                                      |
|---|--|
|  <b>Ref-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b><br>9685300                | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  <b>Ref-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b><br>9685400                | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  <b>Ref-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b><br>9685500               | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  <b>Ref-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b><br>9685600              | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  <b>Ref-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b><br>9685700              | 3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. |
|  <b>Verstärkungspl mK 619/300-d155 OWA625</b><br>9644100 |  |
|  <b>Abdeckring von d210 auf d155 01</b><br>9644700       |  |

**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 ≥ 150mm. Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 3880 lm, Systemleistung 26 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . 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 |
|------------------------|---------------|
| C                      | 1288472       |