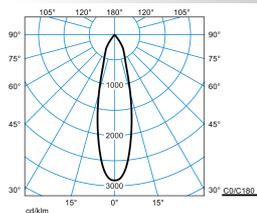


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Medium Flood (MF)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3100 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2950 lm
<b>Anschlussleistung</b>	30,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	98 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	95
<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, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Wieland GST/RST (TWW)
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %
<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>	38
<b>Max. Leuchten an B16</b>	60
<b>Max. Leuchten an C10</b>	38
<b>Max. Leuchten an C16</b>	60
<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-MF 30-BC M49 ETDD 01**

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
 <b>Ref-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b> 9685300	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Ref-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b> 9685400	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Ref-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b> 9685500	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Ref-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b> 9685600	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Ref-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b> 9685700	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
 <b>Verstärkungspl mK 619/300-d155 OWA625</b> 9644100	
 <b>Abdeckring von d210 auf d155 01</b> 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  $\geq$  150mm. Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel °. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 2950 lm, Systemleistung 30 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 95$ . Mittlere Bemessungslbensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. 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. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 25 °C 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, digital dimmbar (DALI). 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 Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
F	1695330