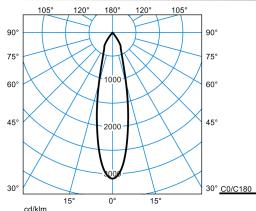


### Produktmerkmale und Kenndaten

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	3200 K
Bemessungslichtstrom	3615 lm
Anschlussleistung	29,00 W
Lichtausbeute	125 lm/W
Bemessungslaufzeit	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK00
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	38
Max. Leuchten an B16	60
Max. Leuchten an C10	38
Max. Leuchten an C16	60
Höhe-Netto	132 mm
Außendurchmesser	167 mm
Einbauhöhe	150 mm
Gewicht	1,1 kg
Einbaudurchmesser	155 mm

## Lichtverteilungskurven


**Qui155 G3 RF-MF 40-EW M48 ETDD 05**

UGR I = 19,4  
 UGR q = 19,4  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0,88 A  
 DLOR: 88 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 88

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	<b>Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b> 9685300
	<b>Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b> 9685400
	<b>Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b> 9685500
	<b>Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b> 9685600
	<b>Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b> 9685700
	<b>Verstärkungspl mK 619/300-d155 OWA625</b> 9644100
	<b>Abdeckring von d210 auf d155 05</b> 9644600

## 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  $\geq$  150mm. Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt Ø 155 mm, Einbautiefe  $\geq$  150 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 3615 lm, Systemleistung 29 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 90. Mittlere Bemessungslaufzeit L80 (t<sub>0.25 °C</sub>) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq$  1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq$  0,4 bei Vollast. 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 (ta): 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 Energieverbrauchs kennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
	2479077