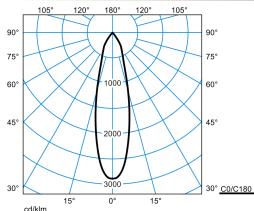


#### Produktmerkmale und Kenndaten

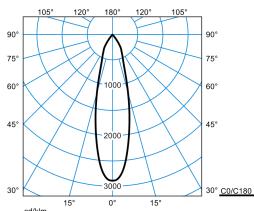
Leuchtentyp	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)
Light Engine	ww + cw
Farbtemperatur	3800 K
Bemessungslichtstrom	1945 lm
Anschlussleistung	25,00 W
Lichtausbeute	78 lm/W
Bemessungsliebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	5 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	10
Max. Leuchten an B16	16
Max. Leuchten an C10	16
Max. Leuchten an C16	26
Höhe-Netto	132 mm
Außendurchmesser	167 mm
Einbauhöhe	150 mm
Gewicht	1,1 kg
Einbaudurchmesser	155 mm

## Lichtverteilungskurven



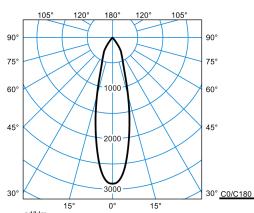
Qui155 G3 RF-MF 20-8TW M23 ETBLE 05 (DWW)

UGR I = 16,3  
UGR q = 16,3  
DIN 5040: A80  
UTE: 0,90 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 100 100 100 100 90



Qui155 G3 RF-MF 20-8TW M23 ETBLE 05 (DSU)

UGR I = 16,4  
UGR q = 16,4  
DIN 5040: A80  
UTE: 0,90 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 100 100 100 100 90



Qui155 G3 RF-MF 20-8TW M23 ETBLE 05 (DCW)

UGR I = 16,6  
UGR q = 16,6  
DIN 5040: A80  
UTE: 0,90 A  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. Refi-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300
	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. Refi-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400
	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. Refi-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500
	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. Refi-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600
	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. Refi-Einh 85 RF-MF-WRA 05 9685700
	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster. Verstärkungsplatte mK 619/300-d155 OWA625 9644100
	Abdeckring von d210 auf d155 05 9644600

## Ausschreibungstext

Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. Um 85° (15° innen/ 70° außen) schwenkbar und 355° drehbar. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 25,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. 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  $\circ$ . Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 1945 lm, Systemleistung 25 W, Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnliche Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>0</sub> 25 °C) = 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): 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 Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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
E	884462