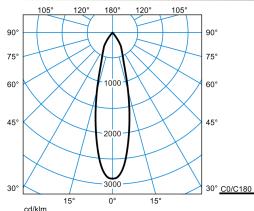


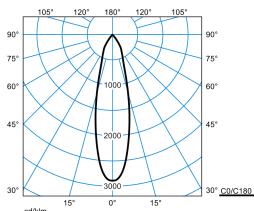
Produktmerkmale und Kenndaten

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 elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuengerät.
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
Anzahl Dali Adressen	1
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

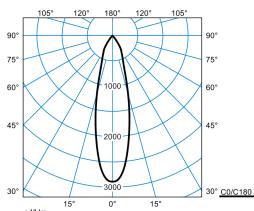
Lichtverteilungskurven



Qui155 G3 RF-MF 20-8TW M23 ETDD8 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 ETDD8 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 ETDD8 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
	Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05 9685300
	Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05 9685400
	Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05 9685500
	Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05 9685600
	Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05 9685700
	Verstärkungspl 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. 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) $R_a > 80$.

Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_{q, 25\text{ °C}} = 50.000\text{ h}$). Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast. 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 elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuengerät. 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
E	884462