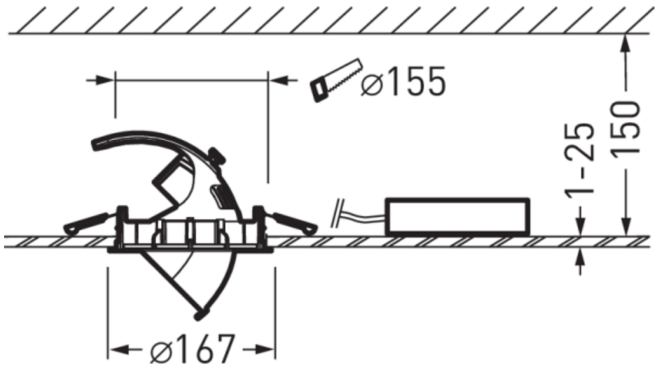
Qui155 G3 RF-FL 50-830 C32 ETBLE 05

TOC: 9107663



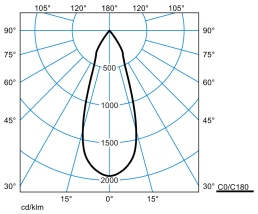


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)
FWHM	37 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	4810 lm
Anschlussleistung	35,00 W
Lichtausbeute	137 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	2 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	II
Schlagfestigkeit IK	IK00
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	32
Max. Leuchten an B16	50
Max. Leuchten an C10	52
Max. Leuchten an C16	85
Höhe-Netto	132 mm
Außendurchmesser	167 mm
Einbauhöhe	150 mm
Gewicht	1,1 kg
Einbaudurchmesser	155 mm

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



Qui155 G3 RF-FL 50-830 M33 ETBLE 05

UGR I = 20,2
UGR q = 20,2
DIN 5040: A80
UTE: 0.90 A
DLOR: 90 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05** 9685300	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	**Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05** 9685400	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	**Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05** 9685500	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	**Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05** 9685600	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	**Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05** 9685700	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	**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. 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 ≥ 150mm. Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt Ø 155 mm, Einbautiefe ≥ 150 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 37°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 4810 lm, Systemleistung 35 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 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): 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 Nennbetriebspannung 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	BXRE-30E20F0-C-93

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.