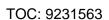
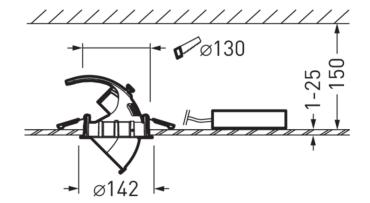
Qui130 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETBLE 01



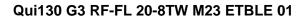


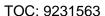




室(€點

Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.			
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.			
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)			
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	1855 lm	2055 lm		
Anschlussleistung	25,00 W	25,00 W		
Lichtausbeute	74 lm/W	82 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	5 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
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	142 mm			
Einbauhöhe	150 mm			
Gewicht	1,1 kg			
Einbaudurchmesser	130 mm			

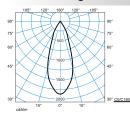






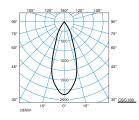
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	1855 lm	25,00 W	74 lm/W
ww + cw	3800 K	1955 lm	25,00 W	78 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2055 lm	25,00 W	82 lm/W

Lichtverteilungskurven



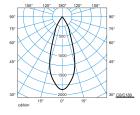
Qui130 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETBLE 01 (DWW)

UGR I = 14,3 UGR 0 = 14,3 DIN 5040: A80 UTE: 0.81 A DLOR: 100 % CEN Flux Code: 99 100 100 100 81



Qui130 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETBLE 01 (DSU)

UGR I = 14,5 UGR q = 14,5 DIN 5040: A80 UTE: 0.81 A DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 99 100 100 100 81



Qui130 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETBLE 01 (DCW)

UGR I = 14,7 UGR q = 14,7 DIN 5040: A80 UTE: 0.81 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 99 100 100 100 81

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-d130 OWA625 9644000	





TOC: 9231563



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. Deckeneniabnaumontage. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung (Oktalite Klappfeder). Deckenausschnitt 130mm, Einbautiefe ≥ 150 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel °. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 1855 lm, Systemleistung 25 W, Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 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): 142 mm x 142 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 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	884462