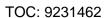
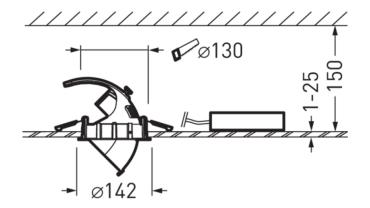
# Qui130 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 01



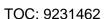






<b>A</b> C	( DALD	CA

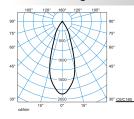
Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Einbauleuchte mit flexibler Ba	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.		
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Fac	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.		
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)	Flood (FL)		
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 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	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	5 SDCM	5 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiu	m-Druckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsg 8 fähigem Steuergerät.	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)	Wieland GST/RST (TWW)		
Anzahl Dali Adressen	1	1		
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	10 %		
Schutzart	IP20	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP20	IP20		
Schutzart Lampenraum	IP20	IP20		
Schutzklasse	I	1		
Schlagfestigkeit IK	IK00	IK00		
Umgebungstemperatur	25 °C	25 °C		
Max. Leuchten an B10	10			
Max. Leuchten an B16	16			
Max. Leuchten an C10	16	16		
Max. Leuchten an C16	26			
Höhe-Netto	132 mm	132 mm		
Außendurchmesser	142 mm	142 mm		
Einbauhöhe	150 mm			
Gewicht	1,2 kg	1,2 kg		
Einbaudurchmesser	130 mm	130 mm		





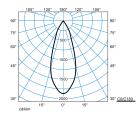
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	1855 lm	25,00 W	74 lm/W
ww + cw	3800 K	1955 lm	25,00 W	78 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2055 lm	25,00 W	82 lm/W

# Lichtverteilungskurven



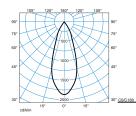
#### Qui130 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 01 (DWW)

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 ETDD8 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

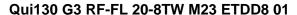


## Qui130 G3 RF-FL 20-8TW M23 ETDD8 01 (DCW)

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
	<b>Refl-Einh 85 RF-SP-WRA 05</b> 9685300	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	<b>Refl-Einh 85 RF-FL-WRA 05</b> 9685400	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	<b>Refl-Einh 85 RF-WFL-WRA 05</b> 9685500	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	<b>Refl-Einh 85 RF-VFL-WRA 05</b> 9685600	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
	<b>Refl-Einh 85 RF-MF-WRA 05</b> 9685700	3D-Aluminium-Austauschreflektor mit Wabenraster.
<b>*</b>	Verstärkungspl mK 619/300-d130 OWA625 9644000	





TOC: 9231462



#### 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 130mm, Einbautiefe ≥ 150mm. Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt Ø 130 mm, 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: 1,2 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) ausstanschbar. 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	