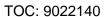
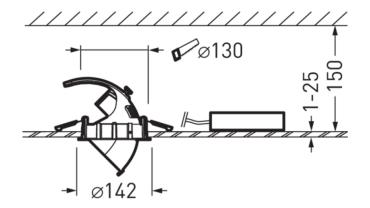
# Qui130 G3 RF-FL 30-EW C41 ET 05







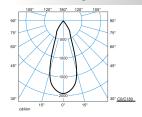


□፮(€點

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	3200 K					
Bemessungslichtstrom	2790 lm					
Anschlussleistung	21,00 W					
Lichtausbeute	133 lm/W					
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h					
Farbwiedergabeindex	90					
Farbtoleranz	2 SDCM					
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko					
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz					
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.					
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.					
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)					
Bemessungsspannung	220 - 240 V					
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz					
Klirrfaktor (THD) < %	< % 12 %					
Schutzart	IP20					
Schutzart Raumseitig	IP20					
Schutzart Lampenraum	IP20					
Schutzklasse	II					
Schlagfestigkeit IK	IK00					
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C					
Umgebungstemperatur	25 °C					
Max. Leuchten an C16	68					
Höhe-Netto	132 mm					
Außendurchmesser	142 mm					
Einbauhöhe	150 mm					
Gewicht	0,9 kg					
Einbaudurchmesser	130 mm					



## Lichtverteilungskurven



#### Qui130 G3 RF-FL 30-EW M48 ET 05

UGR I = 18,3 UGR q = 18,3 DIN 5040: A80 UTE: 0.90 A DLOR: 90 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 90

	bar			

	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>Verstärkungspl mK 619/300-d130 OWA625</b> 9644000	
0	<b>Abdeckring von d175 auf d130 05</b> 9644400	

### 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 37° Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 2790 lm, Systemleistung 21 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_a$  > 90. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_q$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\le$  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 G1140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,9 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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	
	2479077	