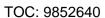
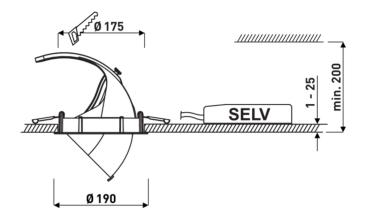
# QuiraP G2 RF-FL 70-830 C37 ET 01









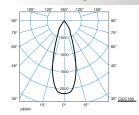
□溞€點

LeuchtentypEinbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.LeuchtenoptikOptisches System mit 3D Facettenreflektor.LichtverteilungskurveFlood (FL)FWHM34 °Light EngineNormalproduktFarbtemperatur3000 KBemessungslichtstrom6360 lmAnschlussleistung45,00 WLichtausbeute141 lm/WBemessungslebensdauerL80 (25 °C) = 50.000 hFarbwiedergabeindex80Farbtoleranz2 SDCMPhotobiologische KlasseGruppe 1 - geringes Risiko	
Lichtverteilungskurve         Flood (FL)           FWHM         34 °           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         6360 lm           Anschlussleistung         45,00 W           Lichtausbeute         141 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         2 SDCM	
FWHM         34 °           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         6360 lm           Anschlussleistung         45,00 W           Lichtausbeute         141 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         2 SDCM	
Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         6360 lm           Anschlussleistung         45,00 W           Lichtausbeute         141 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         2 SDCM	
Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         6360 lm           Anschlussleistung         45,00 W           Lichtausbeute         141 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         2 SDCM	
Bemessungslichtstrom         6360 lm           Anschlussleistung         45,00 W           Lichtausbeute         141 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         2 SDCM	
Anschlussleistung         45,00 W           Lichtausbeute         141 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         2 SDCM	
Lichtausbeute         141 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         2 SDCM	
Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         2 SDCM	
Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 2 SDCM	
Farbtoleranz 2 SDCM	
2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß	
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) < % 15 %	
Schutzart IP20	
Schutzart Raumseitig IP20	
Schutzart Lampenraum IP20	
Schutzklasse	
Schlagfestigkeit IK IK00	
Umgebungstemperatur 25 °C	
Max. Leuchten an B10 33	
Max. Leuchten an B16 53	
Max. Leuchten an C10 53	
Max. Leuchten an C16 84	
Höhe-Netto 186 mm	
Außendurchmesser 190 mm	
Einbauhöhe 200 mm	
Gewicht 1,5 kg	
Einbaudurchmesser 175 mm	



TOC: 9852640

### Lichtverteilungskurven



QuiraP G2 RF-FL 70-830 M41 ET 01

UGR I = 18,7 UGR q = 18,7 DIN 5040: A80 UTE: 0.87 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 87

#### Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



Verstärkungspl mK 619/300-d175 OWA625 9643900



Abdeckring von d240 auf d175 01 6000501700

#### 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). Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt Ø 175 mm, Einbautiefe ≥ 200 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 34°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 6360 lm, Systemleistung 45 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Höhe: 186 mm, Außendurchmesser: 190 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,5 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
D	1288243