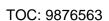
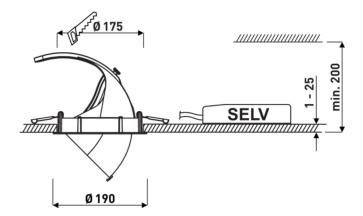
QuiraP G2 RF-MF 30-8TW M73 ETBLE 01



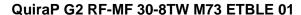






ℤ(€ Ľ

		Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.					
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.					
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)					
FWHM	25 °					
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw				
Farbtemperatur	2700 K	6500 K				
Bemessungslichtstrom	3140 lm	2770 lm				
Anschlussleistung	31,00 W	31,00 W				
Lichtausbeute	101 lm/W	89 lm/W				
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h					
Farbwiedergabeindex	80					
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	186 mm					
Außendurchmesser	190 mm					
Einbauhöhe	200 mm					
Gewicht	1,6 kg					
Einbaudurchmesser	175 mm					

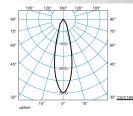




TOC: 9876563

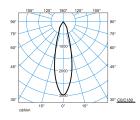
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3140 lm	31,00 W	101 lm/W
ww + cw	4350 K	2955 lm	31,00 W	95 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2770 lm	31,00 W	89 lm/W

Lichtverteilungskurven



QuiraP G2 RF-MF 30-8TW M73 ETBLE 01 (DWW)

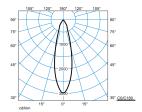
UGR I = 15,3 UGR q = 15,3 DIN 5040: A80 UTE: 0.86 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 86



QuiraP G2 RF-MF 30-8TW M73 ETBLE 01 (DSU)

UGR I = 15,5 UGR q = 15,5 DIN 5040: A80 UTE: 0.86 A DLOR: 100 % ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 100 100 100 100 86



QuiraP G2 RF-MF 30-8TW M73 ETBLE 01 (DCW)

UGR I = 15.8 UGR q = 15.8 DIN 5040: A80 UTE: 0.86 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 86

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung



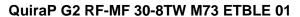
Verstärkungspl mK 619/300-d175 OWA625 9643900



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. 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). Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt Ø 175 mm, Einbautiefe ≥ 200 mm. Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 25°. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 3140 lm, Systemleistung 31 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 a 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 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): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,6 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.





TOC: 9876563

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	884466