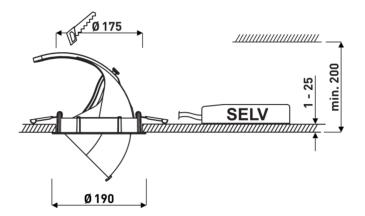
QuiraP G2 RF-MF 30-8TW M73 ETDD8 05











Leuchtenoptik Optisches System mit 3D Facettenreflektor. Lichtverfeilungskurve Medium Flood (MF) FWHM 25° Light Engine CH 1 ww CH 2 cw Farbtemperatur 2700 K 6500 K Bemessungslichtstom 3140 Im 2770 Im Anschlussleistung 31,00 W 31,00 W Lichtausbeute 101 Im/W 89 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25° C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL5005 Tiefschwarz Leuchtenfarbe RAL5005 Tiefschwarz Leuchtenfarbe Berinder Strümper Steuergerät. Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anszahl Dali Adressen 1 Bemessungsfepannung 220 - 240 V Bemessungsfepannung 220 - 240 V Bemessungsfequenz 50/60 Hz Kitrifaktor (THD) < % 10 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Bampenraum IP20 Schutzart Bampenraum IP30 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an B16 18 mm Außendurchmesser 190 mm Eliebauhöhe 200 mm Gewicht 1,6 kg	Produktmerkmale und Kenndaten				
Medium Flood (MF) FWHM	Leuchtentyp	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zu	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.		
Light Engine	Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenrefl	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.		
Light Engine CH 1 ww CH 2 cw Farbtemperatur 2700 K 6500 K Bemessungslichtsrom 3140 Im 27770 Im Anschlussleitung 31,00 W 31,00 W Lichtausbeute 101 Im/W 89 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkröper Leuchtenkröper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fahigem Steuergerät. DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart I IP20 Schutzart Raumseitig IP30 Schutzart Raumseitig IP30 Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C16 26 Gewicht 1,6 kg	Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)	Medium Flood (MF)		
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 RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fahlgem Sleuergerät. Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an B16 17 Max.	FWHM	25 °			
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 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Farbwiedergabeindex Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Farbwiedergabeindex Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähligem Steuergerät. DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrlakor (THD) < %	Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Anschlussleistung 31,00 W 31,00 W Lichtausbeute 101 ImW 89 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Bräußem Steuergerät. Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 20 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Schutzart Imperraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum 10 Bernessensen 10 Schutzert IK IK00 Ungebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B10 17 Max. Leuchten an B10 18 Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an B10 17 Max. Leuchten an B10 18 Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B10 19 Max. Leuchten an B10 10 Max. Leu	Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Lichtausbeute	Bemessungslichtstrom	3140 lm	2770 lm		
Bemessungslebensdauer	Anschlussleistung	31,00 W	31,00 W		
Farbwiedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. DAL1-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrtaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Aumseitig IP20 Schutzart Aumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum 25 °C Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B10 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Höhen-Netto 186 mm Außendurchmesser 190 mm Einbaunöhe 200 mm Gewicht 1,6 kg	Lichtausbeute	101 lm/W	101 lm/W 89 lm/W		
Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Bidaingem Steuergerät. DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Klirrfakt IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C16 46 Max. Leuchten an C16 486 Max. Leuchten an C16 486 Außendurchmesser 190 mm Einbauhöhe 200 mm Gewicht 1,6 kg	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Leuchtenfarbe RAL9005 Tiefschwarz Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart I IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an C10 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	Farbwiedergabeindex	80	80		
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum 1P20 Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Hibben-Netto 186 mm Außendurchmesser 190 mm Eleinbauhöhe 200 mm Gewicht 1,6 kg	Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) <% 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum 25 °C Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 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	Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz	RAL9005 Tiefschwarz		
B fähigem Steuergerät. DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzakt Lampenraum IP20 Schutzklasse 1 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	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druck	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.		
Anschlussart Wieland GST/RST (TWW) Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Schutzart IK IK00 Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 10 Max. Leuchten an B16 16 Max. Leuchten an C10 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	Elektrische Ausführung				
Anzahl Dali Adressen 1 Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Lampenraum IP20 Max. Leuchten an B10 I0 Max. Leuchten an B10 I0 Max. Leuchten an B16 I6 Max. Leuchten an C10 I6 Max. Leuchten an C10 I6 Max. Leuchten an C16 I86 mm Außendurchmesser I90 mm Einbauhöhe 200 mm Gewicht 1,6 kg	DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Semessungsspannung 220 - 240 V	Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)	Wieland GST/RST (TWW)		
Solid Soli	Anzahl Dali Adressen	1			
Schutzart	Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Schutzart IP20	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
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	Klirrfaktor (THD) < %	10 %			
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	Schutzart	IP20	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	Schutzart Raumseitig	IP20	IP20		
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	Schutzart Lampenraum	IP20	IP20		
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	Schutzklasse	I			
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	Schlagfestigkeit IK	IK00	IK00		
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	Umgebungstemperatur	25 °C	25 °C		
Max. Leuchten an C10 16 Max. Leuchten an C16 26 Höhe-Netto 186 mm Außendurchmesser 190 mm Einbauhöhe 200 mm Gewicht 1,6 kg	Max. Leuchten an B10	10	10		
Max. Leuchten an C16 26 Höhe-Netto 186 mm Außendurchmesser 190 mm Einbauhöhe 200 mm Gewicht 1,6 kg	Max. Leuchten an B16	16	16		
Höhe-Netto 186 mm Außendurchmesser 190 mm Einbauhöhe 200 mm Gewicht 1,6 kg		16	16		
Außendurchmesser 190 mm Einbauhöhe 200 mm Gewicht 1,6 kg	Max. Leuchten an C16	26			
Einbauhöhe 200 mm Gewicht 1,6 kg	Höhe-Netto	186 mm			
Gewicht 1,6 kg	Außendurchmesser	190 mm	190 mm		
	Einbauhöhe	200 mm	200 mm		
Einbaudurchmesser 175 mm	Gewicht	1,6 kg	1,6 kg		
	Einbaudurchmesser	175 mm			

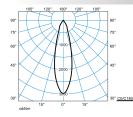




TOC: 9876862

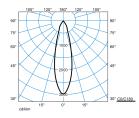
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3140 lm	31,00 W	101 lm/W
ww + cw	4350 K	2955 lm	31,00 W	95 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2770 lm	31,00 W	89 lm/W

Lichtverteilungskurven



QuiraP G2 RF-MF 30-8TW M73 ETDD8 05 (DWW)

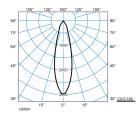
UGR I = 15,3 UGR q = 15,3 DIN 5040: A80 UTE: 0.86 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 86



QuiraP G2 RF-MF 30-8TW M73 ETDD8 05 (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 ETDD8 05 (DCW)

UGR I = 15,8 UGR q = 15,8 DIN 5040; A80 UTE: 0.86 A DLOR: 100 % CEN Flux Code: 100 100 100 100 86

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung



Verstärkungspl mK 619/300-d175 OWA625 9643900



Abdeckring von d240 auf d175 05 6000501800

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 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 q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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 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) 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



QuiraP G2 RF-MF 30-8TW M73 ETDD8 05

TOC: 9876862

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	884466