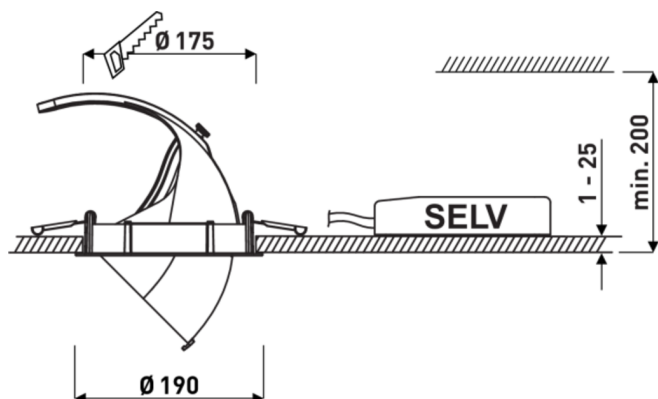


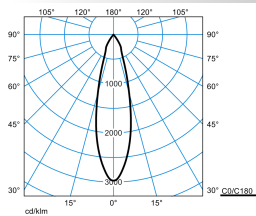


Produktmerkmale und Kenndaten

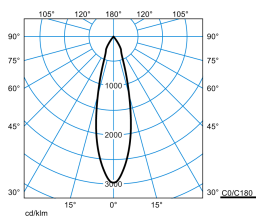
Leuchtentyp	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.	
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.	
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)	
FWHM	25 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	3140 lm	2770 lm
Anschlussleistung	31,00 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	RAL9005 Tiefschwarz	
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	

Light Engine Daten

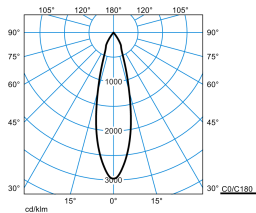
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3140 lm	31,00 W	101 lm/W
ww + cw	4350 K	2955 lm	31,00 W	95 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2770 lm	31,00 W	89 lm/W

Lichtverteilungskurven

QuiraP G2 RF-MF 30-8TW M73 ETBLE 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 ETBLE 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 ETBLE 05 (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 05 6000501800

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_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 Nennbetriebsspannung 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	884466