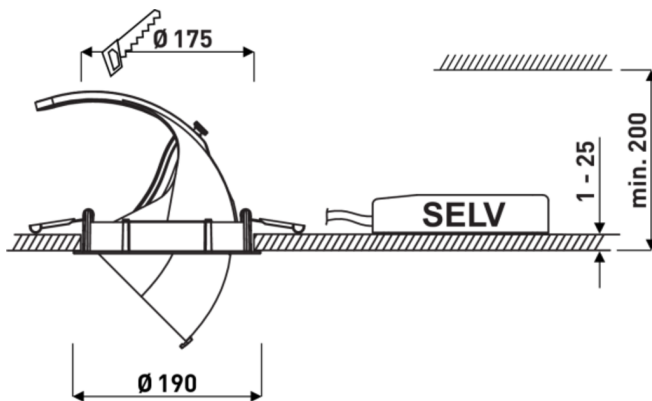
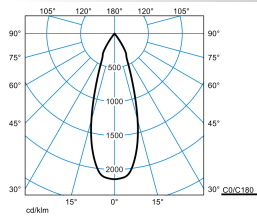




Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor.
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)
FWHM	34 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3100 K
Bemessungslichtstrom	3755 lm
Anschlussleistung	39,00 W
Lichtausbeute	96 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	95
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
Anzahl Dali Adressen	1
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	10 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	38
Max. Leuchten an B16	60
Max. Leuchten an C10	38
Max. Leuchten an C16	60
Höhe-Netto	186 mm
Außendurchmesser	190 mm
Einbauhöhe	200 mm
Gewicht	1,5 kg
Einbaudurchmesser	175 mm

Lichtverteilungskurven

QuiraP G2 RF-FL 40-BC M51 ETDD 01

UGR I = 16,9
 UGR q = 16,9
 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 3755 lm, Systemleistung 39 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 95$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. 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 (t_a): 25 °C Gewicht: 1,5 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
	2479075