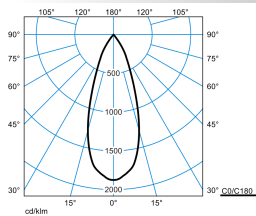


Produktmerkmale und Kenndaten

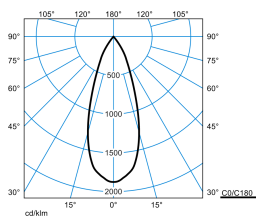
Leuchtentyp	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.	
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor,	
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)	
FWHM	37 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	3155 lm	2780 lm
Anschlussleistung	31,00 W	31,00 W
Lichtausbeute	102 lm/W	90 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 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	
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	120 mm	
Außendurchmesser	190 mm	
Einbauhöhe	200 mm	
Gewicht	1,3 kg	
Einbaudurchmesser	175 mm	

Light Engine Daten

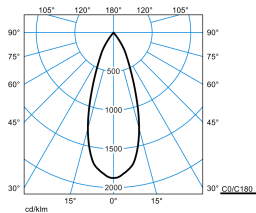
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3155 lm	31,00 W	102 lm/W
ww + cw	4350 K	2970 lm	31,00 W	96 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2780 lm	31,00 W	90 lm/W

Lichtverteilungskurven

AgiraP G2 RF-FL 30-8TW M73 ETDD8 05 (DWW)

UGR I = 12,8
 UGR q = 12,8
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,85 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 85


AgiraP G2 RF-FL 30-8TW M73 ETDD8 05 (DSU)

UGR I = 13,3
 UGR q = 13,3
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,85 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 85


AgiraP G2 RF-FL 30-8TW M73 ETDD8 05 (DCW)

UGR I = 13,2
 UGR q = 13,2
 DIN 5040: A80
 UTE: 0,85 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 85

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 60° 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 37°. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 3155 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 Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). Höhe: 120 mm, Außendurchmesser: 190 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 1,3 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebsspannung 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
Energieeffizienzklasse
Modellkennung

