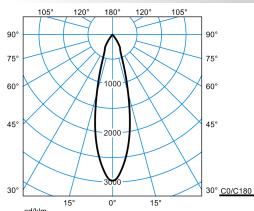

**Produktmerkmale und Kenndaten**

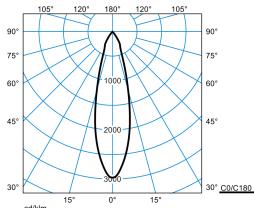
Leuchtentyp	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.	
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor,	
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)	
FWHM	25 °	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	3165 lm	2790 lm
Anschlussleistung	31,00 W	31,00 W
Lichtausbeute	102 lm/W	90 lm/W
Bemessungsliebensdauer	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 Steuengerät.	
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**

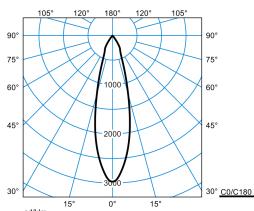
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3165 lm	31,00 W	102 lm/W
ww + cw	4350 K	2980 lm	31,00 W	96 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2790 lm	31,00 W	90 lm/W

**Lichtverteilungskurven**


**AgiraP G2 RF-MF 30-8TW M73 ETDD8 05 (DWW)**  
 UGR I = 12,4  
 UGR q = 12,4  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0,86 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 86



**AgiraP G2 RF-MF 30-8TW M73 ETDD8 05 (DSU)**  
 UGR I = 12,9  
 UGR q = 12,9  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0,86 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 86



**AgiraP G2 RF-MF 30-8TW M73 ETDD8 05 (DCW)**  
 UGR I = 12,9  
 UGR q = 12,9  
 DIN 5040: A80  
 UTE: 0,86 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 100 100 100 100 86

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
	<b>Verstärkungsplatte mK 619/300-d175 OWA625</b> 9643900
	<b>Abdeckring von d240 auf d175 05</b> 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 Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 25°. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Systemlichtstrom 3165 lm, Systemleistung 31 W, Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 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: 120 mm, Außendurchmesser: 190 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 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**

