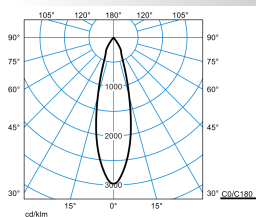


### Produktmerkmale und Kenndaten

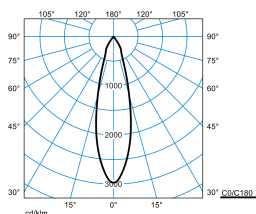
<b>Leuchtentyp</b>	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.	
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System mit 3D Facettenreflektor,	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Medium Flood (MF)	
<b>FWHM</b>	25 °	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3165 lm	2790 lm
<b>Anschlussleistung</b>	31,00 W	31,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	102 lm/W	90 lm/W
<b>Bemessungslebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9005 Tiefschwarz	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.	
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja	
<b>Anschlussart</b>	Wieland GST/RST (TWW)	
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20	
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP20	
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK00	
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	10	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	16	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	16	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	26	
<b>Höhe-Netto</b>	120 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	190 mm	
<b>Einbauhöhe</b>	200 mm	
<b>Gewicht</b>	1,3 kg	
<b>Einbaudurchmesser</b>	175 mm	

**Light Engine Daten**

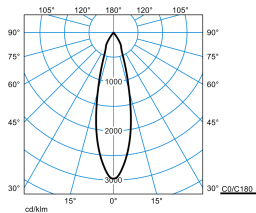
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3165 lm	31,00 W	102 lm/W
WW + cw	4350 K	2980 lm	31,00 W	96 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2790 lm	31,00 W	90 lm/W

**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>Verstärkungspl 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)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslbensdauer L80 ( $t_q 25^\circ C$ ) = 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
------------------------	---------------

