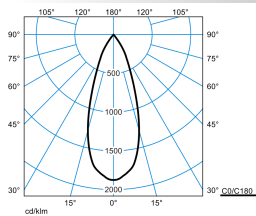


## Produktmerkmale und Kenndaten

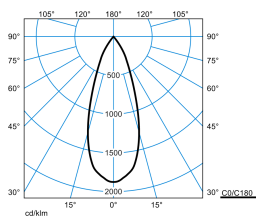
|                          |                                                                                                                                  |         |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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            | RAL9016 Verkehrsweiß                                                                                                             |         |
| 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**

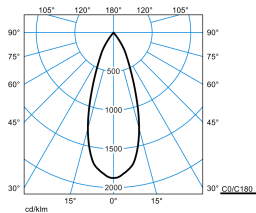
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CH 1 ww      | 2700 K         | 3155 lm              | 31,00 W           | 102 lm/W      |
| ww + cw      | 4350 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 01 (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 01 (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 01 (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                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|  | <b>Verstärkungspl mK 619/300-d175 OWA625</b><br>9643900 |
|  | <b>Abdeckring von d240 auf d175 01</b><br>6000501700    |

**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 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 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: 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**

---

|   |        |
|---|--------|
| E | 884466 |
|---|--------|

---