



## Produktmerkmale und Kenndaten

|                          |                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp              | Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken. |
| Leuchtenoptik            | Optisches System mit 3D Facettenreflektor,                     |
| Lichtverteilungskurve    | Medium Flood (MF)                                              |
| FWHM                     | 24 °                                                           |
| Light Engine             | Normalprodukt                                                  |
| Farbtemperatur           | 3000 K                                                         |
| Bemessungslichtstrom     | 4670 lm                                                        |
| Anschlussleistung        | 31,00 W                                                        |
| Lichtausbeute            | 151 lm/W                                                       |
| Bemessungslebensdauer    | L80 (25 °C) = 50.000 h                                         |
| Farbwiedergabeindex      | 80                                                             |
| 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               | 120 mm                                                         |
| Außendurchmesser         | 190 mm                                                         |
| Einbauhöhe               | 200 mm                                                         |
| Gewicht                  | 1,5 kg                                                         |
| Einbaudurchmesser        | 175 mm                                                         |

**Lichtverteilungskurven**

**AgiraP G2 RF-MF 50-830 M41 ETDD 01**

UGR I = 17,1  
 UGR q = 17,1  
 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><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 Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Systemlichtstrom 4670 lm, Systemleistung 31 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Höhe: 120 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 |
|------------------------|---------------|
| D                      | 1288243       |