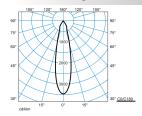




Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Einbauleuchte mit flexibler Bauform zum Ein- und Ausschwenken.	
Leuchtenoptik	Optisches System mit 3D Facettenreflektor,	
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)	
FWHM	24 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	4670 lm	
Anschlussleistung	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



Verstärkungspl mK 619/300-d175 OWA625 9643900



Abdeckring von d240 auf d175 01 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. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t o 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 (ta): 25 °C Gewicht: 1,5 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebspannung 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