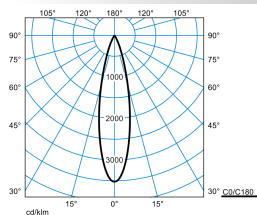


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Einbauleuchte mit elegantem Leuchtendesign in kleiner Bauform.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)
FWHM	24 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3100 K
Bemessungslichtstrom	1495 lm
Anschlussleistung	22,00 W
Lichtausbeute	68 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	95
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
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) < %	14 %
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	117 mm
Außendurchmesser	110 mm
Einbauhöhe	120 mm
Gewicht	0,8 kg
Einbaudurchmesser	100 mm

Lichtverteilungskurven



LentyEB L-MF 15-BC M62 ETDD 01

UGR I = 12,2
 UGR q = 12,2
 DIN 5040: A80
 UTE: 0.79 A
 DLOR: 79 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 98 100 100 100 79

Ausschreibungstext

Einbauleuchte mit elegantem Leuchtdesign in kleiner Bauform. Um 355° drehbar und 50° schwenkbar. Einbauleuchte für die Deckenmontage. Die Befestigung erfolgt mittels Federbefestigung. Deckenstärke 1,00 mm - 25,00 mm. Deckenausschnitt Ø 100 mm, Einbautiefe ≥ 120 mm. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1495 lm, Bemessungsleistung 22 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3100 K Brilliant Colour, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 95$. 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: 117 mm, Außendurchmesser: 110 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 0,8 kg. Anschlussleitung mit Adapter für Schnellstecksystem GST 18i3 Typ Wieland. Die Nennbetriebsspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. 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
F	1695319