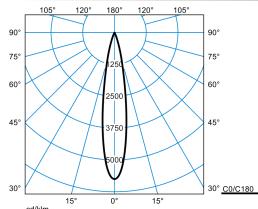


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Einbauleuchte mit elegantem Leuchtendesign in kleiner Bauform.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.
Lichtverteilungskurve	Spot (SP)
FWHM	18 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3200 K
Bemessungslichtstrom	1845 lm
Anschlussleistung	20,00 W
Lichtausbeute	84 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL 9016 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-SP 20-EW M61 ETDD 01

UGR I = 7,1
UGR q = 7,1
DIN 5040: A80
UTE: 0,75 A
DLOR: 75 %
ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 99 100 100 100 75

Ausschreibungstext

Einbauleuchte mit elegantem Leuchtentwurf 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 Abblendkübeln. Ausstrahlcharakteristik Spot. Ausstrahlungswinkel 18°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1845 lm, Bemessungsleistung 20 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit L80 (t₈₀ 25 °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: 117 mm, Außendurchmesser: 110 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 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

E

Modellkennung

1695317