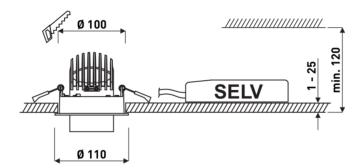
TOC: 9936940







□濱€路

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	3500 K
Bemessungslichtstrom	1925 lm
Anschlussleistung	22,00 W
Lichtausbeute	88 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	90
Farbtoleranz	2 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.
Anschlussart	Wieland GST/RST (TWW)
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	
Schlagfestigkeit IK	IK00
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	25
Max. Leuchten an B16	42
Max. Leuchten an C10	42
Max. Leuchten an C16	68
Höhe-Netto	117 mm
Außendurchmesser	110 mm
Einbauhöhe	120 mm
Gewicht	0,8 kg
Einbaudurchmesser	100 mm

## Ausschreibungstext

Einbauleuchte mit elegantem Leuchtendesign 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  $\geq$  120 mm. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Ausstrahlcharakteristik Spot. Ausstrahlungswinkel 18°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1925 lm, Bemessungsleistung 22 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R  $_a$  > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_q$  25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt:





TOC: 9936940

SVM ≤ 0,4 bei Volllast. 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 Nennbetriebspannung der Leuchte beträgt 230 V, 50/60 Hz. 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 1280761