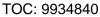




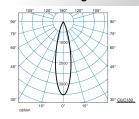
□濱€路

Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Einbauleuchte mit elegantem Leuchtendesign in kleiner Bauform.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben.	
Lichtverteilungskurve	Medium Flood (MF)	
FWHM	24 °	
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	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	II	
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	





## Lichtverteilungskurven



## LentyEB L-MF 20-EW M61 ET 01

UGR I = 12,9 UGR q = 12,9 DIN 5040: A80 UTE: 0.79 A DLOR: 79 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 98 100 100 100 79

## 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 ≥ 120 mm. Optik in ConVision® Technologie mit LED-Linsen und Abblendkuben. Ausstrahlcharakteristik Medium-Flood. Ausstrahlungswinkel 24°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1845 lm, Bemessungsleistung 21 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3200 K Efficient White, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 2 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Filimmern: 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 (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
E	1695317