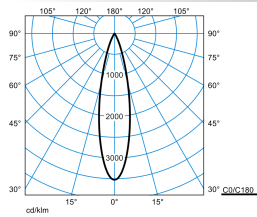


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 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            | RAL9005 Tiefschwarz  |
| 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 20-EW M61 ETDD 05**

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 20 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche schwarz beschichtet (ähnlich RAL 9005). 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 |
|------------------------|---------------|
| E                      | 1695317       |