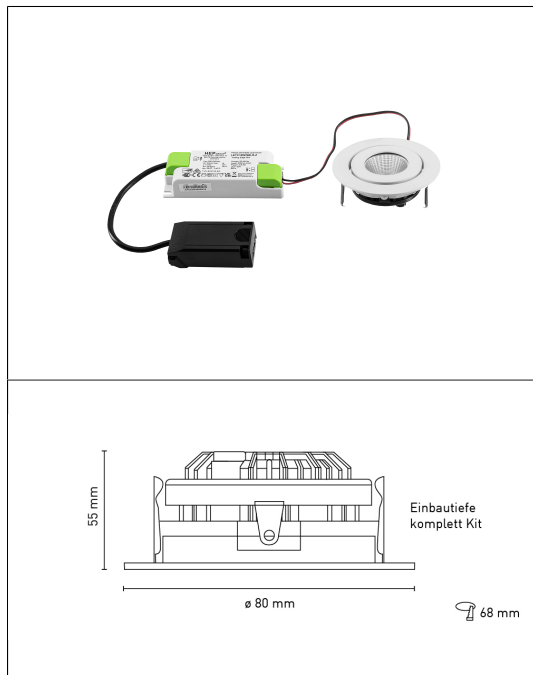


Downlights MDL 68 BASIC PHASEN DIM



AUSSCHREIBUNGSTEXT

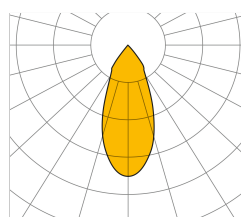
Flaches LED-Einbau Downlight, rund, mit LED-COB Technologie für einen Deckenausschnitt von D = 68mm. Leuchten Maße: ø 80mm, Höhe: 27mm. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in Weiß. Werkzeuglose Montage mittels speziell geformter Klemmfeder. Lichtkopf kardanisch schwenkbar bis max. 30° , Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases. Abstrahlwinkel 40° - Farbtemperatur 3000K – Farbwiedergabe CRI >90 – Leuchten Lichtstrom 724lm. incl. Konverter 230V 50/60Hz Phasenabschnitt dimmbar(C) und primärseitige Anschlussbox (Durchgangsverdrahtung). Systemleistung 8,7W. Schutzart IP20, Schutzklasse II – Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C L80 | B10, Einbautiefe 55mm, CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0192 Distanzhalter Set 6 St. für MDL68 BG1/BG2

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

| | |
|--|----------------------------------|
| Geeignet für | Deckenmontage, Einbaumontage |
| Leuchtenoptik | Aluminium Reflektor 40° glänzend |
| Lichtkopf | kardanisch schwenkbar max. 30° |
| Gehäuse | Aluminium |
| Farbe | weiß |
| Montageart | Einbau |
| Anschlussleistung | 8,7 W *[System] |
| Farbtemperatur [K] | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 724 lm |
| Lichtausbeute | 112,00 lm/W |
| Betriebswirkungsgrad | 1 |
| Farbwiedergabeindex CRI | >90 |
| Farbtoleranz | SDCM ≤ 4 |
| Schutzart | IP 20 |
| Schutzklasse | II |
| Umgebungstemperatur | ta -20 °C bis 25 °C |
| mittlere Lebensdauer | 50000 h L80 B10 (25 °C) |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Art der Dimmung | PHASEN DIM C |
| Elektrische Ausführung | Komplettmodell inkl. Konverter |
| Betriebsspannung AC | AC 230 V 50/60 Hz |
| Einschaltstrom | 13A 28µs |
| Effizienz | < 83 % |
| Flimmer-Messgröße Pst LM | ≤ 1 |
| Klirrfaktor (THD) | < 20 % |
| Leistungsfaktor | 0,9 |
| Max. Ripple | ≤ 5% |
| Messgröße für Stroboskop Effekte SVM | ≤ 0,4 |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max. | 55 Stck. |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max. | 88 Stck. |
| Außendurchmesser | 80,00 mm |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Einbauhöhe/-tiefe | 55,00 mm |
| Artikelgewicht netto | 0,2300 kg |

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

