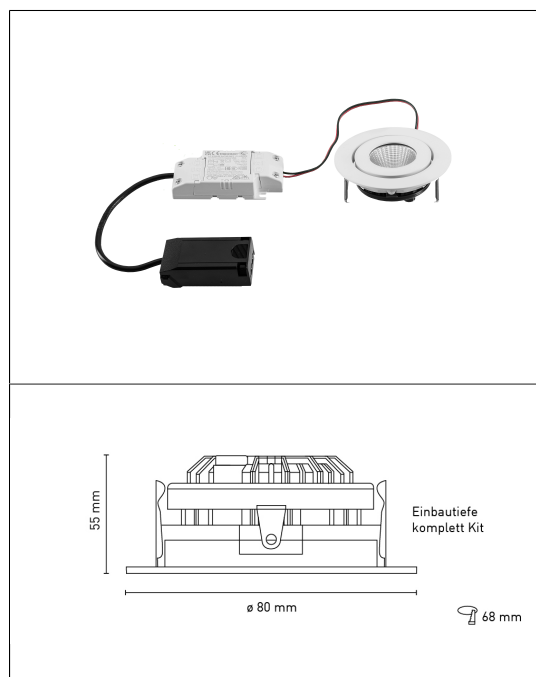


## Downlights MDL 68 BASIC



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

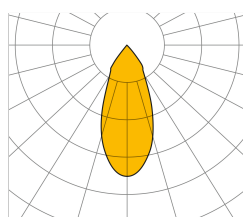
Flaches LED-Einbau Downlight, rund, mit LED-COB Technologie für einen Deckenausschnitt von D = 68mm. Leuchten Maße: ø 80mm, Höhe: 27mm. Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in Weiß. Werkzeuglose Montage mittels speziell geformter Klemmfeder. Lichtkopf kardanisch schwenkbar 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, schaltbar 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                                | nicht dimmbar                    |
| Elektrische Ausführung                         | Komplettmodell inkl. Konverter   |
| Betriebsspannung AC                            | AC 230 V 50/60 Hz                |
| Einschaltstrom                                 | 10A 115µs                        |
| Effizienz                                      | 82 %                             |
| Flimmer-Messgröße Pst LM                       | ≤ 1                              |
| Klirrfaktor (THD)                              | <120 %                           |
| Leistungsfaktor                                | 0,55                             |
| Max. Ripple                                    | ≤ 5 %                            |
| Messgröße für Stroboskop Effekte SVM           | ≤ 0,4                            |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 – max. | 55 Stck.                         |
| Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 – max. | 83 Stck.                         |
| Außendurchmesser                               | 80,00 mm                         |
| Einbaudurchmesser                              | 68 mm                            |
| Einbauhöhe/-tiefe                              | 55,00 mm                         |
| Artikelgewicht netto                           | 0,2100 kg                        |

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

