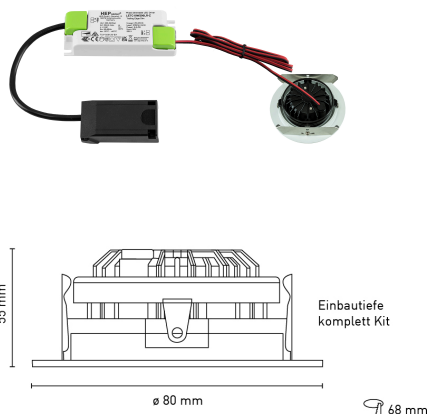


PRODUKTDATENBLATT QTGEBMDL68B4

Downlight MDL 68 Basic



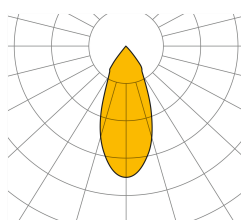
AUSSCHREIBUNGSTEXT

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 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.

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Aluminium Reflektor 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	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	0,230 kg

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

