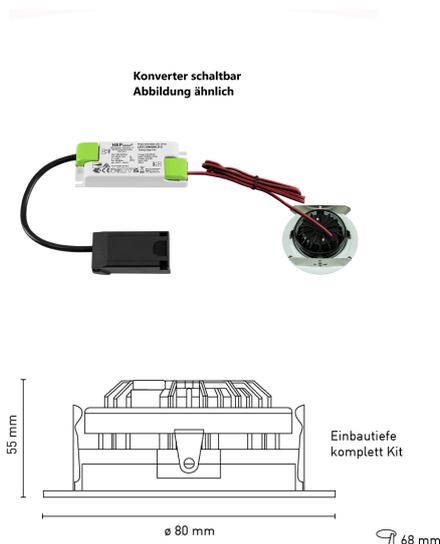


PRODUKTDATENBLATT QTGEBMDL68B3

Downlight MDL 68 Basic



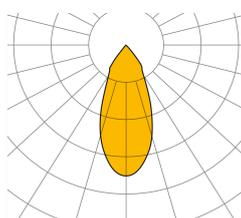
AUSSCHREIBUNGSTEXT

Flaches LED-Einbau Downlight, rund, mit LED-COB Technologie für einen Deckenausschnitt von $D = 68\text{mm}$. Leuchten Maße: $\varnothing 80\text{mm}$, Höhe: 27mm . Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in schwarz. 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 $\text{CRI} > 90$ - Leuchten Lichtstrom 724lm . incl. Konverter $230\text{V } 50/60\text{Hz}$, schaltbar und primärseitig Anschlussbox (Durchgangsverdrahtung). Systemleistung $8,7\text{W}$. Schutzart $\text{IP}20$, 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	schwarz
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	$8,7\text{ W}^*(\text{System})$
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	724 lm
Lichtausbeute	$112,00\text{ lm/W}$
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	$\text{SDCM} \leq 4$
Schutzart	$\text{IP } 20$
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	$t_a -20^\circ\text{C}$ 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	$230\text{ V } 50/60\text{ Hz}$
Einschaltstrom	$10\text{A } 115\mu\text{s}$
Effizienz	82%
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	$<120\%$
Leistungsfaktor	$0,55$
Max. Ripple	$\leq 5\%$
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	$\leq 0,4$
Außendurchmesser	$80,00\text{ mm}$
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbauhöhe/-tiefe	$55,00\text{ mm}$
Artikelgewicht netto	$0,210\text{ kg}$

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

