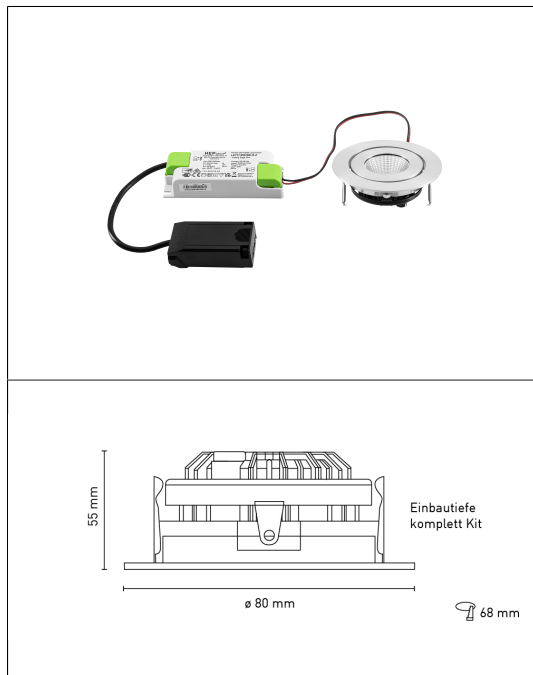


Downlights MDL 68 BASIC PHASEN DIM



AUSSCHREIBUNGSTEXT

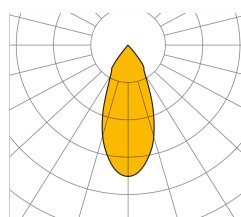
Flaches LED-Einbau Downlight, rund, mit LED-COB Technologie für einen Deckenausschnitt von $D = 68\text{ mm}$. Leuchten Maße: $\varnothing 80\text{ mm}$, Höhe: 27 mm . Gehäuse und Kaschierungsring aus Aluminium Druckguss, alu-eloxiert. Werkzeuglose Montage mittels speziell geformter Klemmfeder. Lichtkopf kardanisch schwenkbar bis max. 30° , Optisches System grundsätzlich geschützt, einfache Reinigung des Abdeckglases. Abstrahlwinkel 40° - Farbtemperatur 3000 K - Farbwiedergabe $\text{CRI} > 90$ - Leuchten Lichtstrom 724 lm . incl. Konverter $230\text{ V } 50/60\text{ Hz}$ Phasenabschnitt dimmbar(C) und primärseitige Anschlussbox (Durchgangsverdrahtung). Systemleistung $8,7\text{ W}$. Schutzart IP20, Schutzklasse II - Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C L80 | B10, Einbautiefe 55 mm , 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	aluminium-eloxiert
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	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	PHASEN DIM C
Elektrische Ausführung	Komplettmodell inkl. Konverter
Betriebsspannung AC	$\text{AC } 230\text{ V } 50/60\text{ Hz}$
Einschaltstrom	$13\text{ A } 28\mu\text{s}$
Effizienz	$< 83\%$
Flimmer-Messgröße Pst LM	≤ 1
Klirrfaktor (THD)	$< 20\%$
Leistungsfaktor	0,9
Max. Ripple	$\leq 5\%$
Messgröße für Stroboskop Effekte SVM	$\leq 0,4$
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B10 - max.	55 Stck.
Anschluss Zuleitung mit Absicherung B16 - max.	88 Stck.
Außendurchmesser	$80,00\text{ mm}$
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbauhöhe/-tiefe	$55,00\text{ mm}$
Artikelgewicht netto	$0,2300\text{ kg}$

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

