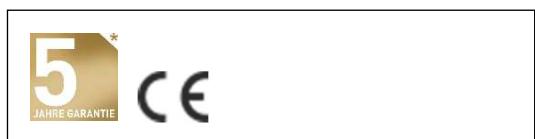


### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Downlight, flach, in runder Bauform. Seitliche LED-Lichteinkopplung, Epistar 2835. Gehäuse Aluminium Druckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat, mikroprismatische Struktur für gleichmäßige Lichtverteilung. Rückwärtiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in schwarz. Werkzeuglose Montage mittels zwei Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug für Plattenstärke 2-19mm. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 bis +25°C° Farbtemperatur 3000 | 4000K umstellbar – Farbwiedergabe CRI>90, Farbtoleranz SDCM <4, Leuchten Lichtstrom 3000K: 1360lm bei 18W | 500mA oder 950lm bei 12W | 350mA. Leuchten Lichtstrom bei 4000K: 1490lm bei 500mA oder 1040lm bei 350mA. Lichtausbeute max. 87lm/W. Breitstrahlende Lichtverteilung 105°. Leuchtenmaße: Durchmesser 225 mm, Höhe 20mm, Einbautiefe 50mm, Gewicht:0,4kg, Schutzart IP40 (unterhalb der Raumdecke). Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer 50.000h bei 25°C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0050 Verlängerungsleitung 2.000mm



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Flure, Nebenräume, Sanitärbereiche
Leuchtentyp	Downlight rund - flach
Lichtkopf	fix
Leuchtmittel	Epistar 2835
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Kaschierungsring weiß + Diffusor
Anschlussleistung	18W   12W
Betriebsstrom	500mA   350 mA
Betriebsspannung	DC 27-42 V
Farbtemperatur	3000   4000 K
Bemessungslichtstrom 3K	1360   950 lm
Bemessungslichtstrom 4K	1490   1040 lm
Betriebswirkungsgrad	83
Lichtausbeute	max. 87 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Farbtoleranz	SDCM <4
Leuchtenfarbe	Weiß – ähnlich RAL9016
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Schutzart	IP40 (unterhalb der Raumdecke)
Schutzklasse	III
Zul. Umgebungstemperatur	-20 bis +25°C
Höhe	20 mm – Einbauhöhe: 50mm
Außendurchmesser	225 mm
Einbaudurchmesser	205-210 mm
Gewicht	0,4 kg

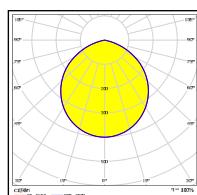
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0045-500mA; MGL0338 (125-500mA)
dimmbar DALI	MGL 0024-500mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL 0026-500mA
Dimmbar PUSH-DIM	MGL 0028-500mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0028-500mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTVERTEILUNG



UGR< 22 | 25