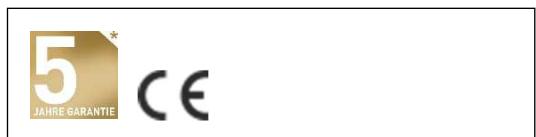


AUSSCHREIBUNGSTEXT

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 <5, Leuchten Lichtstrom 3000K: 1800lm bei 24W | 700mA, 1470lm bei 18W | 500mA oder 1030lm bei 12W | 350mA. Leuchten Lichtstrom bei 4000K: 1960lm bei 24W | 700mA, 1600lm bei 18W | 500mA oder 1120lm bei 12W | 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 24 W | 18 W | 12W

Betriebsstrom 700 | 500 | 350 mA

Betriebsspannung DC 27-42 V

Farbtemperatur 3000 | 4000 K

Bemessungslichtstrom 3K 1800 | 1470 | 1030 lm

Bemessungslichtstrom 4K 1960 | 1600 | 1120 lm

Betriebswirkungsgrad 85

Lichtausbeute max. 87 lm/W

Farbwiedergabeindex >90

Farbtoleranz SDCM <5

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 300 mm

Deckenausschnitt Ø280 mm

Gewicht 0,78 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar MGL0111-250-700mA DIP-SWITCH

dimmbar DALI MGL 0036-700mA

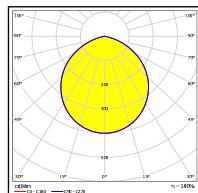
dimmbar 1 – 10 V MGL 0037-700mA

Dimmbar PUSH-DIM MGL 0037-700mA; MGL0064-700mA

dimmbar PHASEN DIM MGL0064-700mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTVERTEILUNG



UGR< 22 | 25