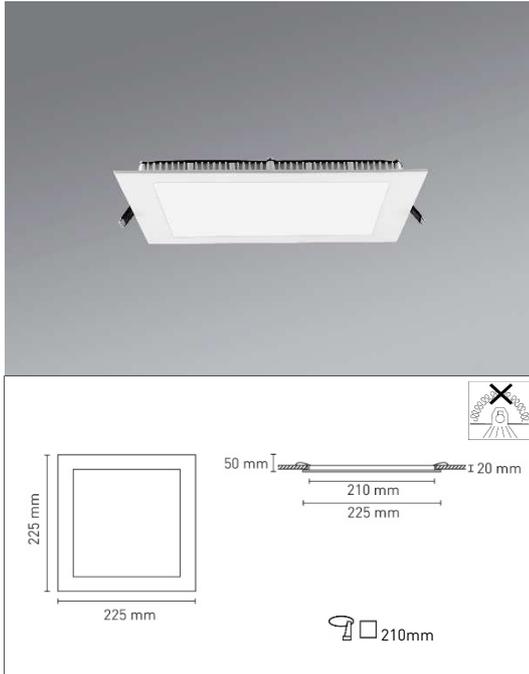


MGL 1157

MGL LICHT

DOWNLIGHT DLF210 SC QUADRATISCH



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Downlight, flach, in quadratischer Bauform. Seitliche LED-Lichteinkopplung, Epistar 2835. Gehäuse aus Aluminium Druckguss, weiß (ähnlich RAL9010) pulverbeschichtet mit Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat, microprismatische Struktur für gleichmäßige Ausleuchtung. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 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°C bis +25°C. Farbtemperatur 3000 | 4000K umstellbar – Farbwiedergabe CRI/IRA >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: 225 x 225mm, Höhe 20mm, Einbautiefe 50mm. Gewicht: 0,48kg, Schutzart IP40-unterhalb Raumdecke. Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer 50.000h bei 25°C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: Verlängerungsleitung L.2000mm MGL0050



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Flure, Nebenräume, Sanitärbereiche
Leuchtentyp	Downlight quadratisch - flach
Lichtkopf	fix
Leuchtmittel	Epistar 2835 LED
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Kaschierungsring weiß + Diffusor
Anschlussleistung	18W 12W
Betriebsstrom	500mA 350 mA
Betriebsspannung	DC 27-42V
Farbtemperatur	3000 4000 K
Bemessungslichtstrom 3K	1360 950 lm
Bemessungslichtstrom 4K	1490 1040 lm
Betriebswirkungsgrad	84
Lichtausbeute	88 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
Umgebungstemperatur	-20° bis +25° C
Höhe	20 mm – Einbautiefe: 50mm
Außenmaße	225 x 225 mm
Einbaudurchmesser	210 x 210 mm
Gewicht	0,48 kg

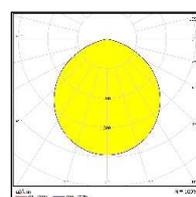
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL 0045-500mA; 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