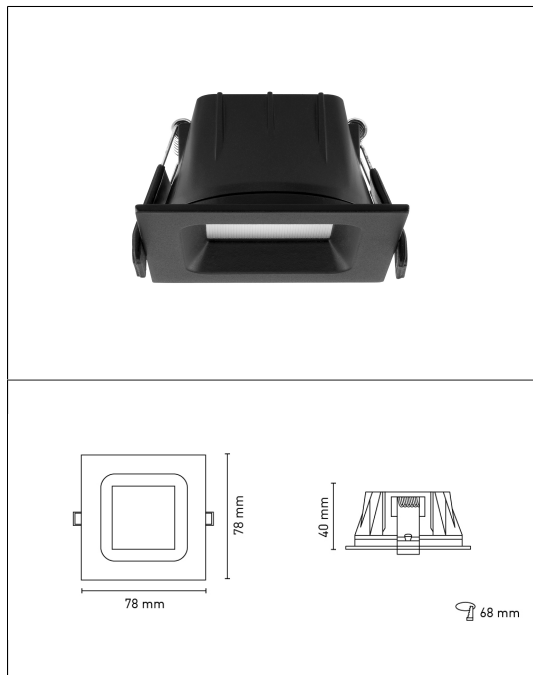


Downlight DLQ 68



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLQ68, LED-Einbau Downlight quadratisch, mit SMD LED-Technologie, für einen runden Deckenausschnitt $D = 68$ mm. Leuchten Maße: 78×78 mm, Höhe: 40 mm, Einbautiefe: 50 mm, Gewicht: 0,13 kg. Deckeneinbauring aus Druckguss Aluminium in Schwarz. Diffusor in microprismatischer Struktur, zur gleichmäßigen Lichtverteilung. Kühlkörper Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels zwei Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug, für Plattenstärke 3-30 mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000K, Farbwiedergabe $CRI > 80$, Leuchten Lichtstrom 770lm bei 10W | 500mA. flexible Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20°C bis $+25^\circ\text{C}$. Abstrahlwinkel 80° | Schutzart IP54 unterhalb, IP20 oberhalb Raumdecke. Für Anwendung im Innenbereich. Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25°C C – L80 | B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000mm, MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Quadratischer Einbauring mit Diffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	schwarz
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	10 W
Farbtemperatur [K]	3000 K
Bemessungslichtstrom	770 lm
Betriebsstrom	500 mA
Lichtausbeute	77,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	> 80
Farbtoleranz	SDCM ≤ 4
Schutzart	IP 54 raumseitig
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	$t_a -20^\circ\text{C}$ bis 25°C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25°C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Höhe/Tiefe	40,00 mm
Außenmaße	78 mm x 78 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50,00 mm
Artikelgewicht netto	0,130 kg

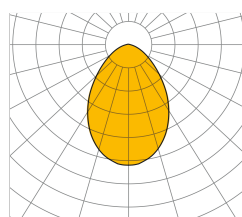
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0045 500 mA
dimmbar DALI	MGL0024 500 mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL0026 500 mA
dimmbar PHASEN DIM, dimmbar PUSH DIM	MGL0028 500 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

