

## ANBAUDOWNLIGHT DLFA300 SC QUADRATISCH



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Anbau-Downlight in quadratischer Bauform mit geringer Aufbauhöhe. Seitliche LED-Lichteinkopplung, Epistar 2835. Gehäuse aus Aluminium Druckguss, weiß (ähnlich RAL9010) pulverbeschichtet mit Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat, micoprismatische Struktur für gleichmäßige Ausleuchtung. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß. Einfache Anbaumontage mittels Montagebügel an Raumdecke. Montagebügel ist Halterung für Konverter. Fixierung der Leuchte an Montagebügel mittels zwei seitlicher Schrauben an Gehäuse. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°C. Farbtemperatur umstellbar 3000 | 4000K – Farbwiedergabe CRI>90, Farbtoleranz SDCM<4, Leuchten Lichtstrom bei 3000K 1890lm bei 24W | 700mA oder 1370lm bei 18W | 500mA oder 1050 lm bei 12W | 350mA. Leuchten Lichtstrom bei 4000K: 2060lm bei 24W | 700mA oder 1490lm bei 18W | 500mA oder 1160 lm bei 12W | 350mA. Lichtausbeute ohne Konverter 88lm/W. Breitstrahlende Lichtverteilung 110°. Leuchtenmaße: 300x300 mm, Höhe 40 mm. Gewicht: 1,06kg, Schutzart IP20 – Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer 50.000h bei 25°C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

## PRODUKTMERKMALE &amp; KENNDATEN

Anwendungsbereich	Flure, Treppenhaus, Altenheim, Krankenhaus
Leuchtentyp	Anbau Downlight - quadratisch
Lichtkopf	Fix
Leuchtmittel	Epistar 2835 LED
Montageart	Decken-Anbau
Leuchtenoptik	Anbaugehäuse weiß + Diffusor
Anschlussleistung	24 W   18W   12W
Betriebsstrom	700mA   500mA   350mA
Betriebsspannung	DC 35 V
Farbtemperatur	3000   4000 K
Bemessungslichtstrom 3K	1890 lm   1370 lm   1050 lm
Bemessungslichtstrom 4K	2060   1490   1160 lm
Betriebswirkungsgrad	85%
Lichtausbeute	88 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Farbtoleranz	SDCM <4
Leuchtenfarbe	Weiß – ähnlich RAL9010
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	(ta) -20°C bis +25°C
Höhe	40 mm
Außenmaße	300x300 mm
Gewicht	1,06 kg

## KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL 0131-250-700mA
dimmbar DALI	MGL 0036-700mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL 0037-700mA
dimmbar PUSH-DIM	MGL 0037-700mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0110-500mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

## LICHTVERTEILUNG

