

MGL 1160

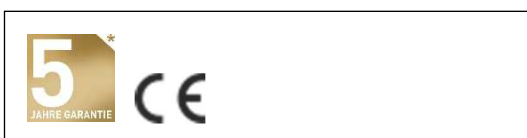
ANBAU DOWNLIGHT DLFA300 SC RUND

MGL LICHT



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Anbau-Downlight in runder Bauform mit geringer Aufbauhöhe. Seitliche LED-Lichteinkopplung, Epistar 2835. Gehäuse aus Aluminium Druckguss, weiß (ähnlich RAL9010) pulverbeschichtet mit Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat, microp Prismatische 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/IRA >90, Farbtoleranz SDCM≤5, 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: ø 300 mm, Höhe 40 mm. Gewicht: 1,06kg, Schutzart IP20 | Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer 50.000h bei 25°C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Anwendungsbereich | Flure, Treppenhaus, Altenheim, Krankenhaus |
| Leuchtentyp | Anbau Downlight – rund |
| 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 1370 1050 lm |
| Bemessungslichtstrom 4K | 2060 1490 1160 lm |
| Betriebswirkungsgrad | 85% |
| Lichtausbeute | 88 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | >90 |
| Farbtoleranz | SDCM ≤5 |
| 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 |
| Außendurchmesser | 300 mm |
| Gewicht | 1,06 kg |

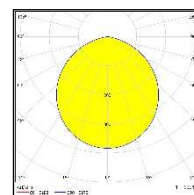
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

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 | MGL 0110-500mA |

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTVERTEILUNG



UGR<25