ENGELBERGER

LED-EINBAU-DOWNLIGHT · UGR < 19 · MULTILUMEN ODER DALI



ENGELBERGER ist ein rundes LED-Einbau-Downlight mit weissem Aluminiumgehäuse und facettiertem, mattglänzendem Aluminiumreflektor. Das COB-Modul mit Diffusor aus Acrylglas erzeugt ein weiches, gleichmässiges Licht mit UGR < 19. Die Leuchte wird werkzeuglos mit Federklemmen montiert, die mitgelieferte Anschlussbox erlaubt einfaches Anschliessen und Durchschleifen.

IP40 | 4000 K | UGR < 19

On/Off (Multilumen) oder DALI

MERKMALE

- Blendarm: UGR < 19
- Multilumen-Funktion oder DALI
- Werkzeugloser Einbau mit Federklemmen
- Inkl. Kabelanschlussbox für 2 Leitungen (Durchschleifen)
- Raumseitig IP40, Schlagfestigkeit IK07

TECHNISCHE DATEN

Leistung	12 W / 19 W (max.)
Lichtstrom	1'500 lm / 2'400 lm (max.)
Lichtausbeute	bis 133 lm/W
Lichtfarbe	4000 K
Farbwiedergabe	CRI > 80, MacAdam 3
Abstrahlwinkel	70°
Blendung	UGR < 19
Steuerung	On/Off (Multilumen) oder DALI
Schutzart	IP40 raumseitig, IP20 deckenseitig

Schutzklasse	II
Abmessungen	Ø 185 × 75 mm / Ø 236 × 90 mm
Deckenausschnitt	Ø 160 mm / Ø 210 mm
Einbautiefe	85 mm / 100 mm
Gewicht	0,35 kg / 0,48 kg
Material	Aluminium weiss, Reflektor Aluminium
Umgebungstemperatur	−10 °C bis +40 °C
Lebensdauer	50'000 h (L80/B10)

AUSFÜHRUNGEN

Art.-Nr.	Durchmesser	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Steuerung
ENGELBERGER-185-12	Ø 185 mm	12 W	1'500 lm	4000 K	On/Off
ENGELBERGER-185-12-DA	Ø 185 mm	12 W	1'500 lm	4000 K	DALI
ENGELBERGER-236-19	Ø 236 mm	19 W	2'400 lm	4000 K	On/Off
ENGELBERGER-236-19-DA	Ø 236 mm	19 W	2'400 lm	4000 K	DALI

Lichttechnische Werte sind Bemessungswerte bei 25 °C Umgebungstemperatur, Toleranz ± 10 %. Technische Änderungen vorbehalten.