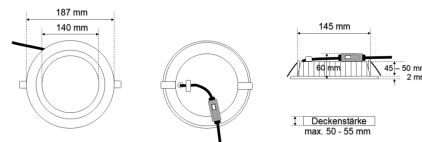
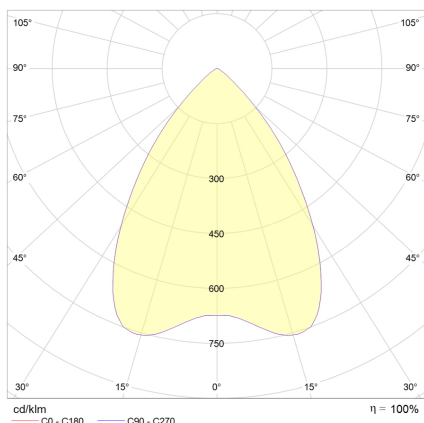


Datenblatt

EDL 2187MA.2583-6L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 187 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|------------------|
| Spannung | Treiber abhängig |
| Elektrische Ausführung | Treiber abhängig |
| Bemessungsleistung | bis 20 W |
| Lichtausbeute | bis 138 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | 800 - 2.500 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830/840/860 (per Schalter wählbar) / 3000/4000/6000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 110° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, weiß |
| Abdeckung | PMMA MICROPAL® |
| Maße | D 187 mm; DA 160 mm; DA mm; ET 60 mm; ET mm |
| Gewicht | kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP44 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 bis +45 |

Ausschreibungstext

EDL 2187MA.2583-6L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 187 mm.

Tr. abhängig, bis 450 mA, 14 Stufen, bis 450 mA, 800 - 2.500 lm, bis 20 W,

Lichtausbeute bis 138 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830/840/860, per Schalter wählbar, 3000/4000/6000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, Farbe weiß,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 110°,

Schutzklasse II, SELV,

Stoßfestigkeit IK02,

Schutzart IP44 raumseitig,

Durchmesser 187 mm,

Deckenausschnitt 160 mm, ET 60 mm,

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +45 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2187MA.2583-6L

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenanschnitt-/abschnitt dimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf