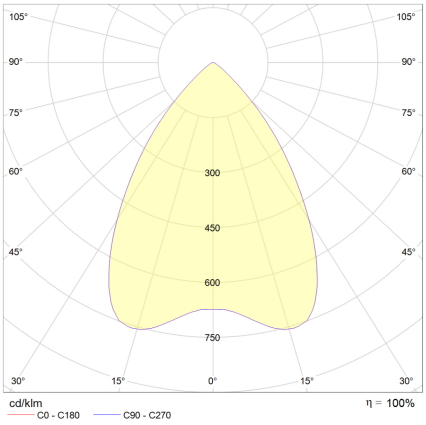
Datenblatt

EDL 2187MA.2583-6L

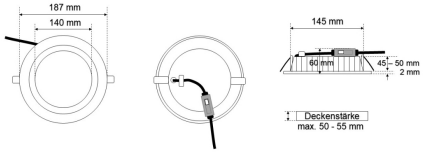
LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 187 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild



CE | IP44 | IK02 | L_{80} B_{10}

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 D 160 mm; ET 60 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 (Tq 25 °C)
50.000 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 Ta -20 °C bis +45 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2187MA.2583-6L

Optional

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

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de