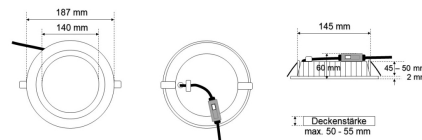
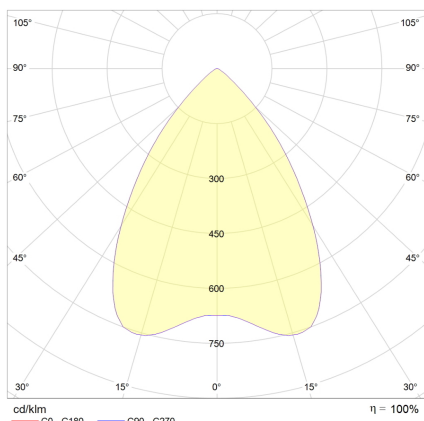


Datenblatt

EDL 2187MAS.2583-6L

LED-Einbau-Downlight, schwarz, 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 / 3000/4000/6000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 110°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

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

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

EDL 2187MAS.2583-6L

LED-Einbau-Downlight, schwarz, 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 schwarz, 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. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

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

Optional

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