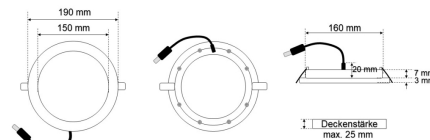
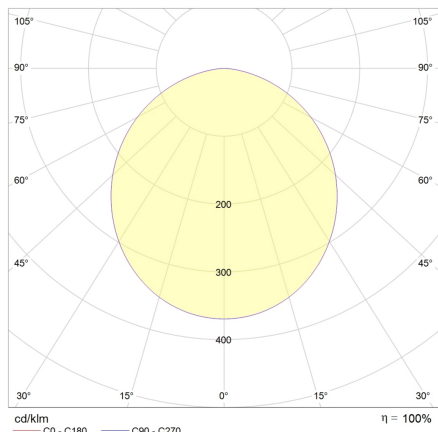


EDL 2224A.1683

LED-Einbau-Downlight rund, flache Ausführung, opal, IP 44



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	16 Watt
Lichtausbeute	100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1600 Lumen
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ ca. 40000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100 %
Abstrahlwinkel	direkt 110 °

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / - farbe	Aluminium, weiß
Abdeckung	opal, PMMA
Durchmesser	190 mm
Deckenausschnitt	175 mm
Einbautiefe	20 mm (inkl. Treiber 50 mm)
Gewicht	0,46 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK 05
Einsatztemperatur	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

EDL 2224A.1683
Einbau-Downlight geschlossen, sehr flach. Downlight
16 Watt, 1600 Lumen, Lichtfarbe warmweiß, 3000 Kelvin, CRI > 80.
LED-Lebensdauer
L80/B10 ca. 40.000 Stunden.
Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverbeschichtet, mit Aluminium Kühlprofilen.
Opale Abdeckung aus PMMA.
Durchmesser: 190 mm, Deckenausschnitt: 175 mm, Einbautiefe: 20 mm, Einbautiefe mit LED-Treiber 50 mm.
Werkzeuglose Montage durch Schnellmontage-Federbefestigung.
Anschlussfertig inkl. LED-Treiber
ENEC geprüft.
Schutzart IP 44 raumseitig.
Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2224A.1683

Optional

Multipower, DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 4000 K