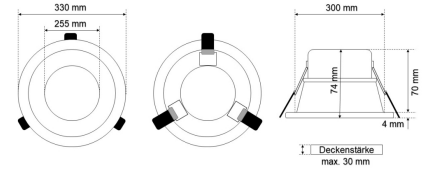
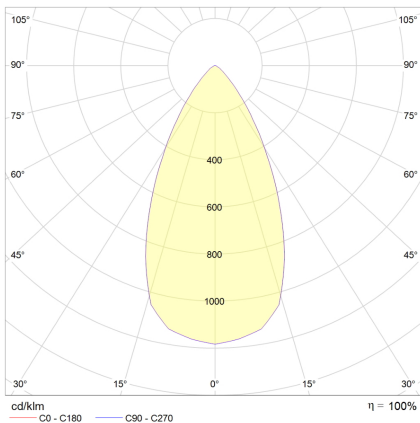


Datenblatt

EDL 2206MP.2184DA

LED-Einbau-Downlight rund, Mikroprismenstruktur, UGR<19, IP44, D 330 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 21 W
Lichtausbeute	100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 2.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 50°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Abdeckung / Reflektor	PMMA mikroprismatisch / Aluminium
Maße	D 330 mm; DA 310 mm; ET 70 mm;
Gewicht	1,05 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

EDL 2206MP.2184DA

LED-Einbau-Downlight rund, Mikroprismenstruktur, UGR<19, IP44, D 330 mm.

DALI, bis 2.100 Lumen, bis 21 Watt, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß,

Reflektor Aluminium,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 50°,

Schutzklasse II, SELV,

Stoßfestigkeit IK02,

Schutzart IP44 raumseitig,

Durchmesser 330 mm, Deckenausschnitt 310 mm, ET

70 mm, Gewicht 1,05 kg,

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.

Werkzeuglose Montage durch Schnellmontage-

Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2206MP.2184DA

Optional

schaltbar, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, opale Abdeckung, Lichtfarbe 3000 K