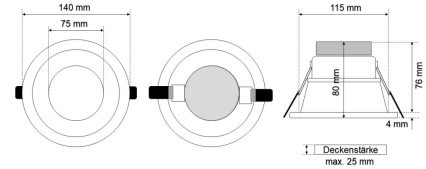
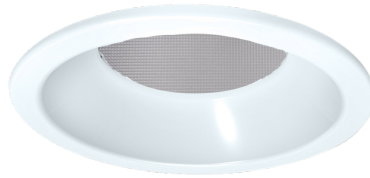


Datenblatt

EDL 2201MP.1084DA

LED-Einbau-Downlight rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP44, D 140 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtdaten Ausschreibungstext

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 10 W
Lichtausbeute	100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 1.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 50°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Reflektor	Aluminium
Maße	D 140 mm; DA 125 mm; ET 76 mm;
Gewicht	0,400 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

EDL 2201MP.1084DA

LED-Einbau-Downlight rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP44, D 140 mm.

DALI, bis 250 mA, bis 1.000 lm, bis 10 W, 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 140 mm, Deckenausschnitt 125 mm, ET 76 mm, Gewicht 0,4 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2201MP.1084DA

Optional

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