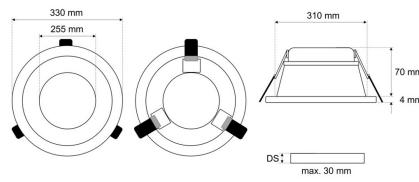
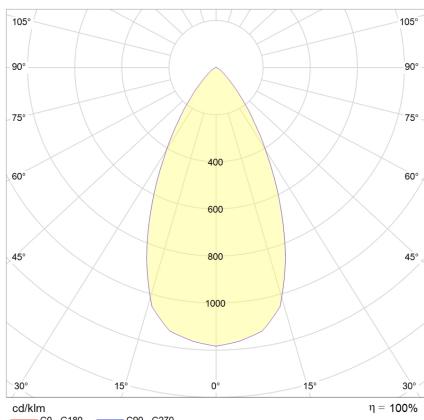


Datenblatt

EDL 2206MA.3984M

LED-Einbau-Downlight rund, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 330 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	14 - 29 W
Lichtausbeute	bis 139 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1.950 - 3.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₂₀ (T _q 25 °C) 80000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 50°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9001
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	D 330 mm; DA 310 mm; ET 70 mm;
Gewicht	1,100 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T _a	-10 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

EDL 2206MA.3984M

LED-Einbau-Downlight rund, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 330 mm.

Multipower, bis 725 mA, 1.950 - 3.900 lm, 14 - 29 W, Lichtausbeute bis 139 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (T_q 25 °C) 80.000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, ähnlich RAL 9001, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 50°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP44 raumseitig, Durchmesser 330 mm, Deckenausschnitt 310 mm, ET 70 mm, Gewicht 1,1 kg, Umgebungstemperatur Ta -10 °C bis +35 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2206MA.3984M

Optional

Farbe schwarz ähnlich RAL 9005, DALI2, DIM 1-10V, AC/DC, Notlicht, Überwachungsbaustein, Lichtfarbe 3000 Kelvin