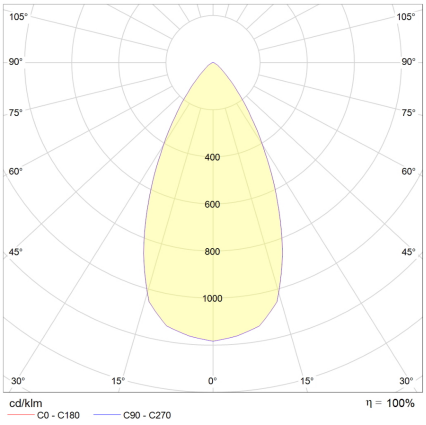
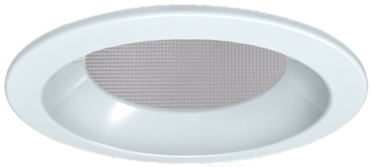
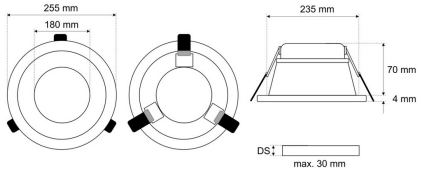
Datenblatt

EDL 2205MA.3584DA

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, DALI, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 255 mm







Systembild

IP44 | IK05 | L_{80} B_{20}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 28 W
Lichtausbeute	bis 130 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 3.500 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{20} (T_q 25 °C) 80.000 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 255 mm; DA D 235 mm; ET 70 mm;
Gewicht	0,900 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T_a	-10 bis +35

Ausschreibungstext

EDL 2205MA.3584DA

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, DALI, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 255 mm,

DALI2, bis 725 mA, bis 725 mA, bis 3.500 lm, bis 28 W, Lichtausbeute bis 130 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (Tq 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 255 mm, Deckenausschnitt 235 mm, ET 70 mm, Gewicht 0,9 kg, Umgebungstemperatur Ta -10 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2205MA.3584DA

Optional

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

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de