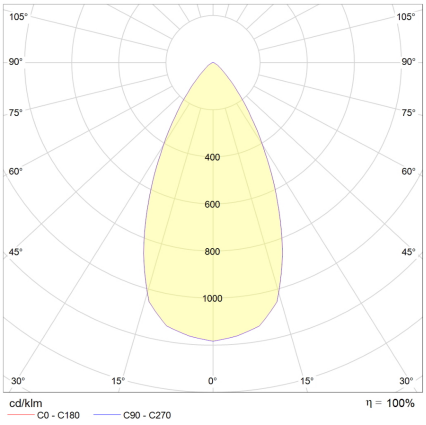
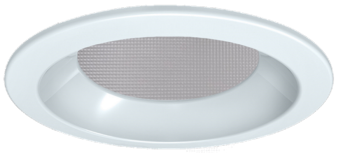
Datenblatt

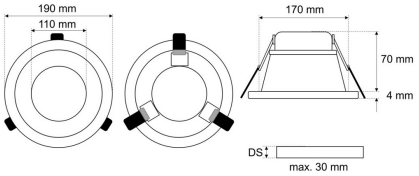
EDL 2203MA.2584M

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 190 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

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

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	13 - 19 W
Lichtausbeute	bis 138 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1.800 - 2.500 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 190 mm; DA D 170 mm; ET 70 mm;
Gewicht	0,500 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

EDL 2203MA.2584M

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 190 mm,

Multipower, bis 500 mA, bis 500 mA, 1.800 - 2.500 lm, 13 - 19 W,
Lichtausbeute bis 138 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 190 mm,
Deckenausschnitt 170 mm, ET 70 mm,
Gewicht 0,5 kg,
Umgebungstemperatur Ta -10 °C bis +35 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2203MA.2584M

Optional

Farbe schwarz ähnlich RAL 9005, DALI2, 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