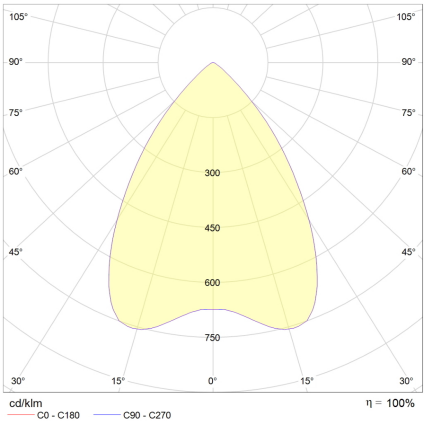
Datenblatt

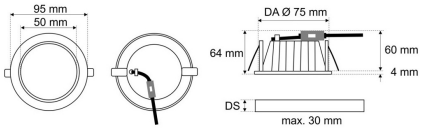
EDL 2095MA.1082-4L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 95 mm





Systembild



IP44 | IK02 | L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 7 W
Lichtausbeute	bis 140 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 950 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	827/832/840 (per Schalter wählbar) / 2700/3200/4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 110°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, weiß
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	D 95 mm; DA D 75 mm; ET 60 mm;
Gewicht	kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +45

Ausschreibungstext

EDL 2095MA.1082-4L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 95 mm,

Tr. abhängig, bis 220 mA, 5 Stufen, bis 220 mA, bis 950 lm, bis 7 W,
Lichtausbeute bis 140 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 827/832/840, per Schalter wählbar, 2700/3200/4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C) 50.000 Stunden.
Abdeckung PMMA MICROPAL®,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, Farbe weiß,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 110°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP44 raumseitig,
Durchmesser 95 mm,
Deckenausschnitt 75 mm, ET 60 mm,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2095MA.1082-4L

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10V, Phasenan-/abschnittdimmbar, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf

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