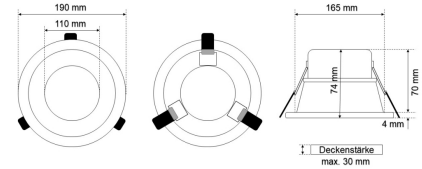
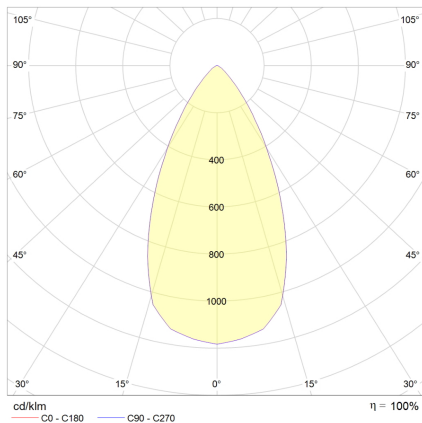


Datenblatt

EDL 2203MP.0983DA

LED-Einbau-Downlight rund, Mikroprismenstruktur, UGR<19, IP44, D 190 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI |
| Bemessungsleistung | bis 10 W |
| Lichtausbeute | 90 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | bis 900 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₁₀ (T _a 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 50° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß |
| Abdeckung / Reflektor | PMMA mikroprismatisch / Aluminium |
| Maße | D 190 mm; DA 170 mm; ET 70 mm; |
| Gewicht | 0,50 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

EDL 2203MP.0983DA

LED-Einbau-Downlight rund, Mikroprismenstruktur, UGR<19, IP44, D 190 mm.

DALI, bis 900 Lumen, bis 10 Watt, Lichtausbeute 90 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_a 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 190 mm, Deckenausschnitt 170 mm, ET

70 mm, Gewicht 0,5 kg,

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.

Werkzeuglose Montage durch Schnellmontage-

Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2203MP.0983DA

Optional

schaltbar, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, opale Abdeckung, Lichtfarbe 4000 K