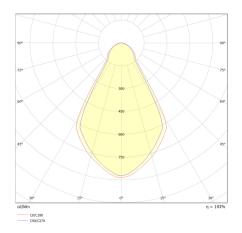
Datenblatt

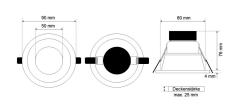
EDL 2200MP.0884DA

FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbau-Downlight rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP44, D 90 mm







Systembild















		4			
Leu	ch	tοι	าค	-	
- U	G I I		шч	au	veri

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung DALI
Bemessungsleistung bis 8 W
Lichtausbeute 100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom bis 800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 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 50°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium, weiß
Reflektor Aluminium

Maße D 90 mm; DA 85 mm; ET 76 mm;

Gewicht 0,30 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP44
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK02

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

EDL 2200MP.0884DA

LED-Einbau-Downlight rund, mikroprismatisch,

UGR<19, IP44, D 90 mm.

DALI, bis 225 mA, bis 800 lm, bis 8 W, $\,$

Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (Tq 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 90 mm,

Deckenausschnitt 85 mm, ET 76 mm,

Gewicht 0,3 kg,

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

Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: EDL 2200MP.0884DA

Optional

schaltbar, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, opale Abdeckung, Lichtfarbe 3000 K