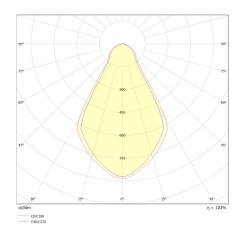
Datenblatt

EDL 2200A.0984

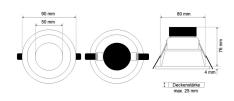
FRISCH-Licht®

Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbau-Downlight rund, opal, IP44, D 90 mm







Systembild













Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar 8 W Bemessungsleistung Lichtausbeute 112 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom 900 lm Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 4000 K Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer L₈₀/B₁₀ (T_q 25 °C) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 90°

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

Einbau Montageart Schutzart IP44 Schutzklasse П Stoßfestigkeit IK02

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

EDL 2200A.0984

LED-Einbau-Downlight rund, opal, IP44, D 90 mm.

schaltbar, bis 225 mA, 900 lm, 8 W, Lichtausbeute 112 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden. Abdeckung PMMA opal, Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß, Reflektor Aluminium,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 90°, 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 2200A.0984

Optional

DALI, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, Mikroprismatische Abdeckung UGR < 19, Lichtfarbe 3000 K