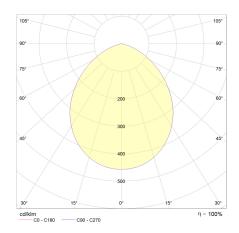
Datenblatt

EDL 2204A.2184DA

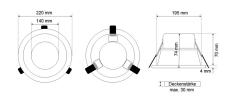
FRISCH-Licht®

Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbau-Downlight rund, opal, IP44, D 220 mm







Systembild















Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung DALI bis 19 W Bemessungsleistung Lichtausbeute 110 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom bis 2.100 lm Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 4000 K Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 95°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium, weiß Reflektor Aluminium

Maße D 220 mm; DA 200 mm; ET 70 mm;

Gewicht 0,70 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau Schutzart IP44 Schutzklasse Ш Stoßfestigkeit IK02

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

EDL 2204A.2184DA

LED-Einbau-Downlight rund, opal, IP44, D 220 mm.

DALI, bis 450 mA, bis 2.100 lm, bis 19 W,

Lichtausbeute 110 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 95°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP44 raumseitig,

Durchmesser 220 mm, Deckenausschnitt 200 mm, ET 70 mm,

Gewicht 0,7 kg,

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

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

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: EDL 2204A.2184DA

Optional

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