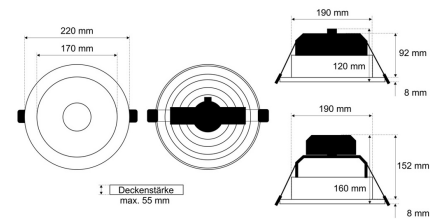
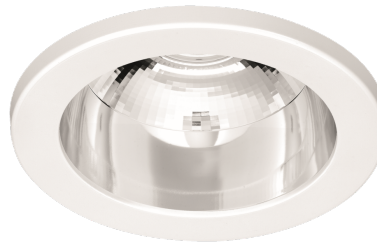
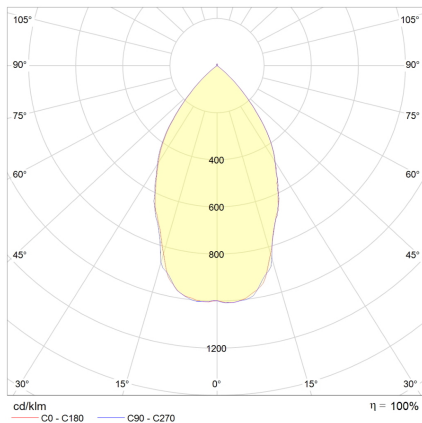


Datenblatt

EDL 2220H.3084

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, opal, Aluminium-Reflektor 60°, UGR<19, IP20, D 220 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	30 W
Lichtausbeute	100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₇₀ /B ₅₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 60°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	Aluminium hochglanz eloxiert
Maße	D 220 mm; DA 190 mm; ET 152 mm;
Gewicht	0,500 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +40 °C

Ausschreibungstext

EDL 2220H.3084

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, opal, Aluminium-Reflektor 60°, UGR<19, IP20, D 220 mm.

schaltbar, bis 790 mA, bis 790 mA, 3000 lm, 30 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L70/B50 (T_q 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA innenliegend opal, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Reflektor Aluminium hochglanz eloxiert, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 60°,

Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20 raumseitig, Durchmesser 220 mm, Deckenausschnitt 190 mm, ET 152 mm, Gewicht 0,5 kg,

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +40 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2220H.3084

Optional

facettierter Reflektor (Abstrahlwinkel 90 °), Notlicht, Lichtfarbe 3000K