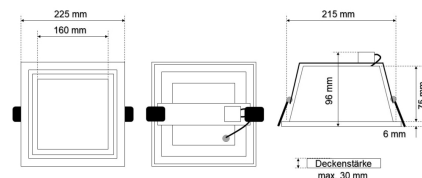
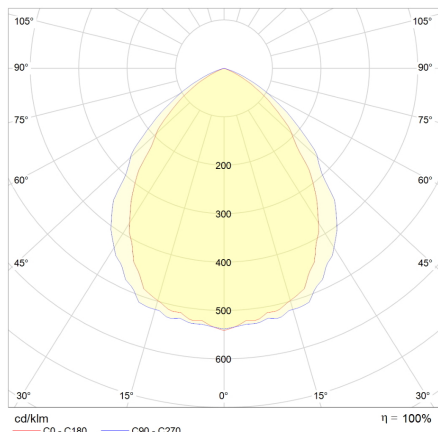


QDL 2204A.2283

LED-Einbau-Downlight quadratisch, opal, IP 21



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	22 Watt
Lichtausbeute	100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2200 Lumen
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ ca. 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100 %
Abstrahlwinkel	direkt 85 °

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / - farbe	Stahlblech, weiß
Abdeckung	opal, PMMA
Reflektor	Aluminium matt
Länge x Breite	225 mm x 225 mm
Deckenausschnitt	215 mm x 215 mm
Einbautiefe	90 mm
Gewicht	0,75 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP 21
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK 02
Einsatztemperatur	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

QDL 2204A.2283
LED-Einbau-Downlight
22 Watt, 2200 Lumen,
Lichtfarbe warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI > 80.
LED-Lebensdauer
L80/B10 ca. 50.000 Stunden.
Aluminium Reflektor, matt eloxiert.
Innenliegender opaler Diffusor.
Abdeckring Stahlblech, weiß.
Schutzart IP 21, raumseitig.
Werkzeuglose Montage durch
Schnellmontage-Federbefestigung.
Länge x Breite: 225 x 225 mm,
Deckenausschnitt: 215 x 215 mm,
Einbautiefe: 90 mm.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.
Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: QDL 2204A.2283

Optional

DALI, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, mikropismatische Abdeckung UGR < 19, Lichtfarbe 4000 K