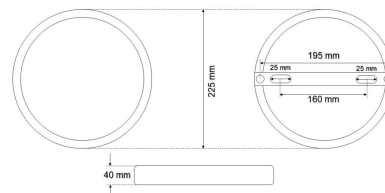
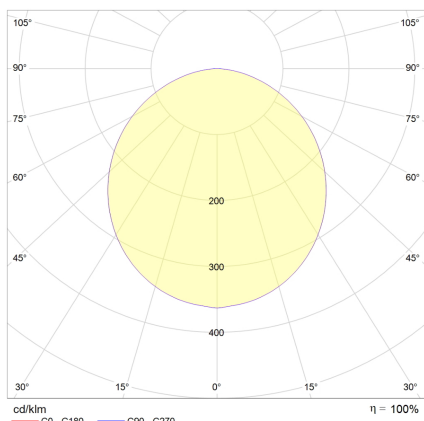


Datenblatt

ADL 2235A.1584DA

LED-Aufbau-Downlight rund, opal, D 225 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 18 W
Lichtausbeute	83 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 1.500 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 110°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	weiß
Abdeckung	PMMA opal
Maße	D 225 mm; H 40 mm;
Gewicht	0,45 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ADL 2235A.1584DA

LED-Aufbau-Downlight rund, opal, D 225 mm.
DALI, bis 1.500 Lumen, bis 18 Watt,
Lichtausbeute 83 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung PMMA opal,
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 110°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP20,
Durchmesser 225 mm, Höhe 40 mm, Gewicht 0,45 kg,
Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ADL 2235A.1584DA

Optional

schaltbar, Multipower, DIM 1-10 V, AC/DC, Lichtfarbe 3000 K