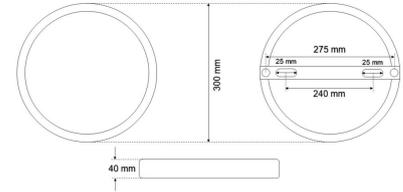
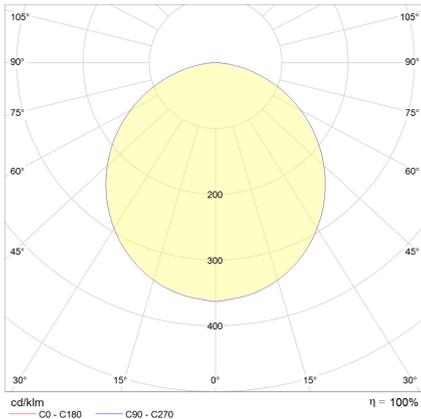


# Datenblatt

## ADL 2235A.1984DA

LED-Aufbau-Downlight rund, opal, D 300 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 24 W
Lichtausbeute	79 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 1.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 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 300 mm; H 40 mm;
Gewicht	0,93 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Optional

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

### Ausschreibungstext

ADL 2235A.1984DA

LED-Aufbau-Downlight rund, opal, D 300 mm.

DALI, bis 1.900 Lumen, bis 24 Watt,

Lichtausbeute 79 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 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 300 mm, Höhe 40 mm, Gewicht 0,93 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ADL 2235A.1984DA