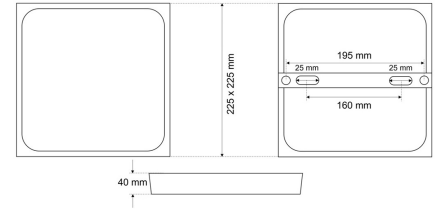
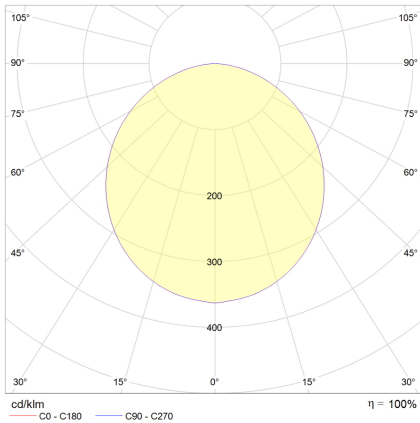


# Datenblatt

## ADLQ 2235A.1584

LED-Aufbau-Downlight, weiß, quadratisch, opal, IP20, L 225 x B 225 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

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

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1500 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
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	Aluminium, weiß
Abdeckung	PMMA opal
Maße	L 225 mm; B 225 mm; H 40 mm;
Gewicht	0,450 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

ADLQ 2235A.1584

LED-Aufbau-Downlight, weiß, quadratisch, opal, IP20, L 225 x B 225 mm.

schaltbar, bis 400 mA, 1500 lm, 18 W, Lichtausbeute 83 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA opal, Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 110°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20,

Länge 225 mm, Breite 225 mm, Höhe 40 mm, Gewicht 0,45 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ADLQ 2235A.1584

### Optional

Multipower, DALI, DIM 1-10 V, AC/DC, Lichtfarbe 3000 Kelvin