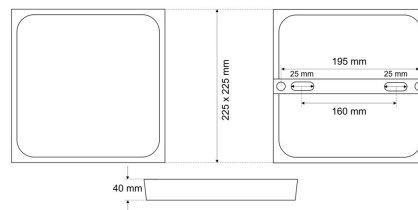
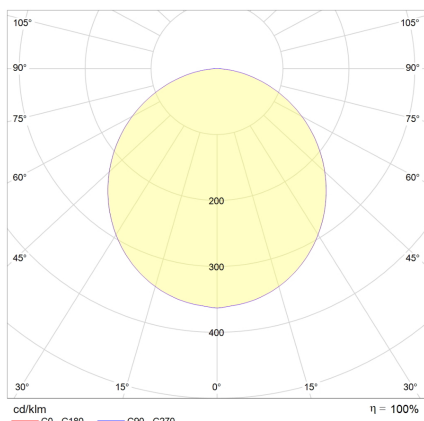


# Datenblatt

## ADLQ 2235A.1583

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

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



Systembild



### Leuchtendaten

### Ausschreibungstext

#### Elektrotechnik

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

ADLQ 2235A.1583

LED-Aufbau-Downlight, weiß, quadratisch, opal, IP20, L 225 x B 225 mm.  
schaltbar, 1500 lm, 18 W,  
Lichtausbeute 83 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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.

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1500 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 110°

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ADLQ 2235A.1583

#### 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 °C bis +35 °C

### Optional

Multipower, DALI, DIM 1-10 V, AC/DC, Lichtfarbe 4000 K