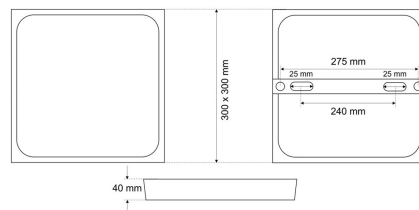
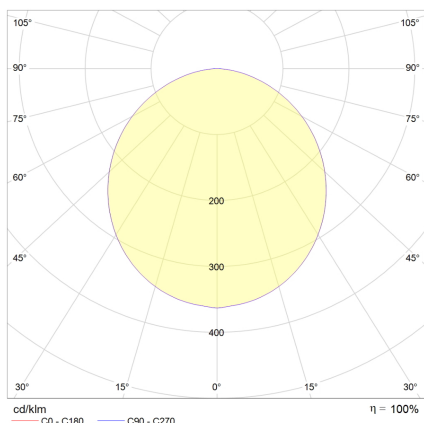


# Datenblatt

## ADLQ 2235A.1983DA

LED-Aufbau-Downlight quadratisch, opal, L 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 | 830 / 3000 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 300 mm; B 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 |

### Ausschreibungstext

ADLQ 2235A.1983DA

LED-Aufbau-Downlight quadratisch, opal, L 300 mm.  
DALI, bis 1.900 lm, bis 24 W,  
Lichtausbeute 79 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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,  
Länge 300 mm, Breite 300 mm, Höhe 40 mm,  
Gewicht 0,93 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ADLQ 2235A.1983DA

### Optional

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