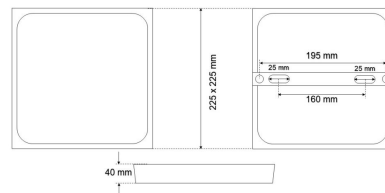
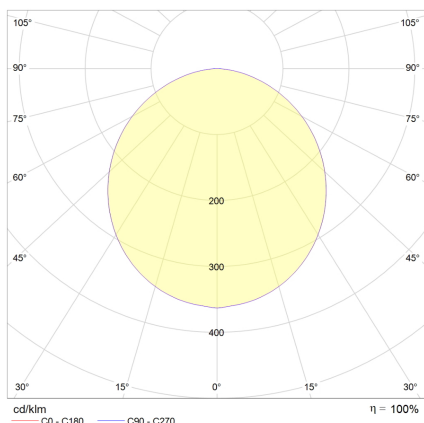


# Datenblatt

## ADLQ 2235A.1583DA

LED-Aufbau-Downlight quadratisch, opal, L 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 | 830 / 3000                                                             |
| 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                     | L 225 mm; B 225 mm; H 40 mm; |
| Gewicht                  | 0,45 kg                      |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

ADLQ 2235A.1583DA

LED-Aufbau-Downlight quadratisch, opal, L 225 mm.

DALI, bis 1.500 Lumen, bis 18 Watt,

Lichtausbeute 83 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 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.1583DA

### Optional

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