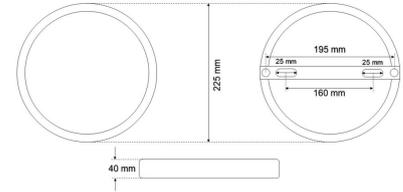
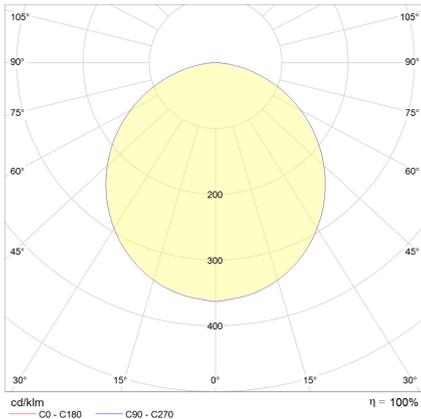


# Datenblatt

## ADL 2235A.1583

LED-Aufbau-Downlight rund, opal, D 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        | 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                     | D 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 |

### Optional

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

### Ausschreibungstext

ADL 2235A.1583

LED-Aufbau-Downlight rund, opal, D 225 mm.  
schaltbar, 1500 Lumen, 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,  
Durchmesser 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: ADL 2235A.1583