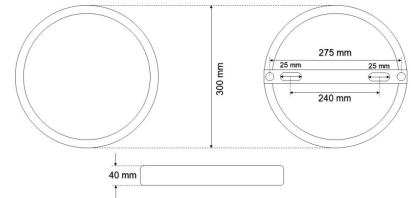
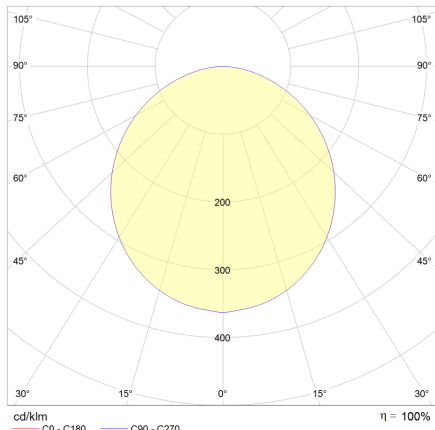


## ADL 2235A.1984

### LED-Aufbau-Downlight rund, opal



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar                  |
| Bemessungsleistung     | 24 Watt                    |
| Lichtausbeute          | 79 lm/W                    |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | 1900 Lumen   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K                                       |
| Farbwiedergabeindex         | CRI > 80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> ca. 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I  |
| Lichtverteilung             | direkt 100 %                                       |
| Abstrahlwinkel              | direkt 110 °                                       |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Gehäusematerial / - farbe | Aluminium, weiß |
| Abdeckung                 | opal, PMMA      |
| Durchmesser               | 300 mm          |
| Höhe                      | 40 mm           |
| Gewicht                   | 0,85 kg         |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Montageart        | Aufbau            |
| Schutzart         | IP 20             |
| Schutzklasse      | II                |
| Stoßfestigkeit    | IK 02             |
| Einsatztemperatur | -20 °C bis +35 °C |

### Ausschreibungstext

ADL 2235A.1984  
 LED- Aufbau-downlight, rund  
 Downlight  
 24 Watt, 1900 Lumen.  
 Lichtfarbe neutralweiß,  
 4000 Kelvin, CRI > 80.  
 LED-Lebensdauer  
 L<sub>80</sub>/B<sub>10</sub> ca. 50.000 Stunden.  
 Opaler PMMA Diffusor,  
 homogen ausgeleuchtet.  
 Leuchtenkörper aus Aluminium,  
 weiß pulverbeschichtet.  
 Durchmesser 300 mm,  
 Höhe 40 mm.  
 Schutzart IP 20.  
 Inkl. LED-Treiber.  
 Fabrikat: FRISCH-Licht®  
 Typ: ADL 2235A.1984

### Optional

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