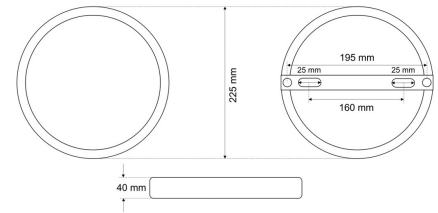
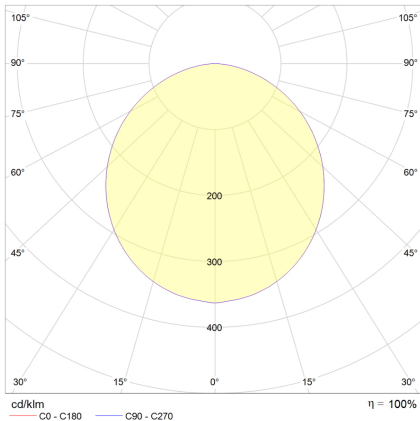


Datenblatt

ADL 2235A.1583

LED-Aufbau-Downlight, weiß, rund, opal, IP20, 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 | 1500 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 110° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß |
| Abdeckung | PMMA opal |
| Maße | D 225 mm; H 40 mm; |
| Gewicht | 0,450 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart | Aufbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 °C bis +35 °C |

Ausschreibungstext

ADL 2235A.1583

LED-Aufbau-Downlight, weiß, rund, opal, IP20, D 225 mm.

schaltbar, bis 400 mA, 1500 lm, 18 W, Lichtausbeute 83 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 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_a -20 °C bis +35 °C.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ADL 2235A.1583

Optional

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