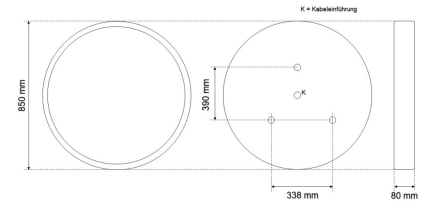
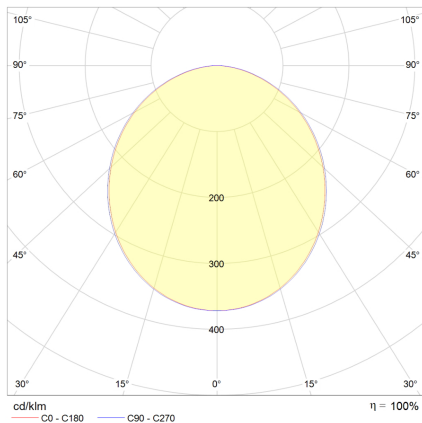


# Datenblatt

## DLRZD 7590A.13083DA

LED-Aufbauleuchte, direkt, weiß, rund, opal, IP40, D 850 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 106 W
Lichtausbeute	120 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 12.700 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>90</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 110°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Abdeckung	opal
Maße	D 850 mm; H 80 mm;
Gewicht	11,000 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

DLRZD 7590A.13083DA

LED-Aufbauleuchte, direkt, weiß, rund, opal, IP40, D 850 mm.

DALI, bis 12.700 lm, bis 106 W,  
Lichtausbeute 120 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L90/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50000 Stunden.

Abdeckung opal,  
Gehäuse Aluminium,  
Farbe weiß,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 110°,  
Schutzklasse I,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP40,  
Durchmesser 850 mm, Höhe 80 mm,  
Gewicht 11 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.  
Optional als Pendelleuchte mit SA DLRZD.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: DLRZD 7590A.13083DA

### Optional

schaltbar, DIM 1-10 V, Notlicht, AC/DC, Tunable White (HCL), Seilabhängung, Mikroprismatische Abdeckung, Lichtfarbe 4000 K