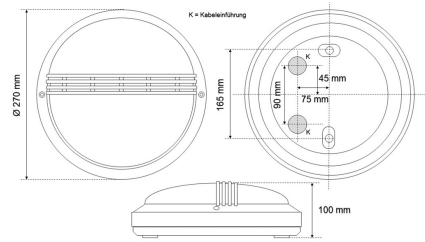
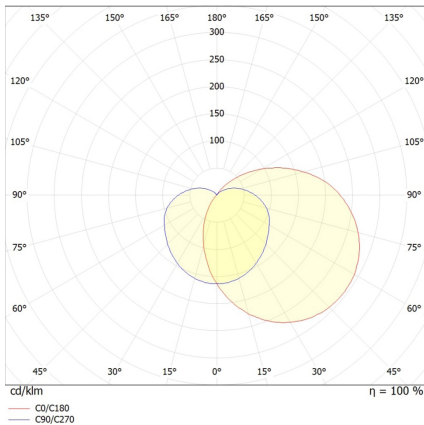


# Datenblatt

## AL 20211.0983

### LED-Außenleuchte, Silber, mit Gitter, rund, opal, IP65, D 270 mm

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



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	8 W
Lichtausbeute	112 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 71%, indirekt 29%
Abstrahlwinkel	direkt 120°

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium Druckguss, durch Gitter teilweise abgedeckt. Asymmetrische Lichtverteilung., silber ähnlich RAL 9006
Abdeckung	Polycarbonat opal
Maße	D 270 mm; H 100 mm;
Gewicht	1,600 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

#### Ausschreibungstext

AL 20211.0983

LED-Außenleuchte, Silber, mit Gitter, rund, opal, IP65, D 270 mm.

schaltbar, bis 350 mA, 900 lm, 8 W, Lichtausbeute 112 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung Polycarbonat opal, Gehäuse Aluminium Druckguss, durch Gitter teilweise abgedeckt. Asymmetrische Lichtverteilung., Farbe silber, ähnlich RAL 9006,

Lichtverteilung direkt/indirekt 71% / 29%, Abstrahlwinkel 120°, Schutzklasse I,

Stoßfestigkeit IK07, Schutzart IP65,

Durchmesser 270 mm, Höhe 100 mm, Gewicht 1,6 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. EPDM-Dichtungen. Innensechskantschrauben Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: AL 20211.0983

#### Optional

DALI, DIM 1-10 V, Antivandal-Schrauben, glatte Abdeckung ohne Gitter, Gehäusefarbe weiß, anthrazit, schwarz, Lichtfarbe 4000 K