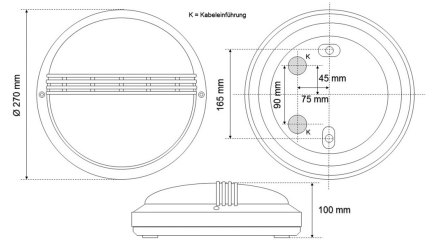
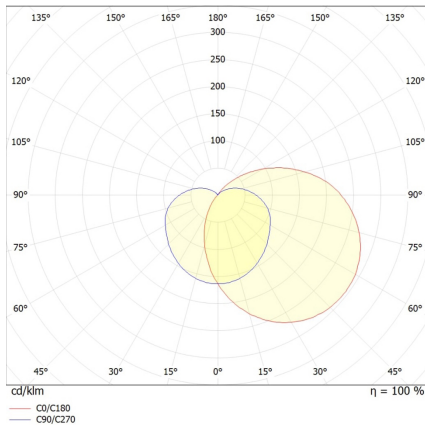


# Datenblatt

## AL 20213.1183

LED-Außenleuchte, anthrazit, 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	10 W
Lichtausbeute	110 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1100 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 115°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium Druckguss, durch Gitter teilweise abgedeckt. Asymmetrische Lichtverteilung., anthrazit ähnlich RAL 7021
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

### Optional

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

### Ausschreibungstext

AL 20213.1183

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

schaltbar, bis 350 mA, 1100 lm, 10 W, Lichtausbeute 110 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 anthrazit, ähnlich RAL 7021, Lichtverteilung direkt 71% / 29%, Abstrahlwinkel 115°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK07, Schutzart IP65,

Durchmesser 270 mm, Höhe 100 mm, Gewicht 1,6 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. EPDM-Dichtungen. Innensechskantschrauben Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: AL 20213.1183