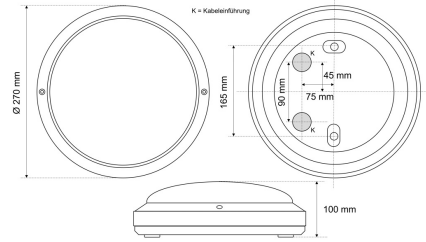
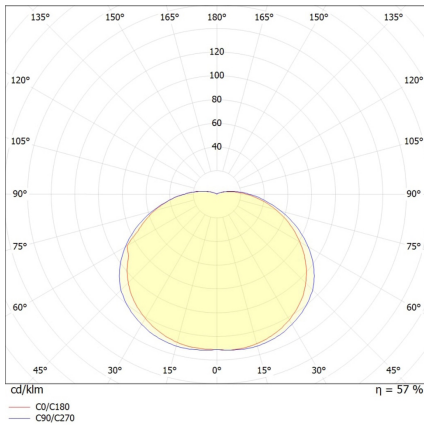


# Datenblatt

## AL 20203.1084

### LED-Außenleuchte, anthrazit, 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	125 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 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 95%, indirekt 5%
Abstrahlwinkel	direkt 120°

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium Druckguss, anthrazit ähnlich RAL 7021
Abdeckung	Polycarbonat opal
Maße	D 270 mm; H 100 mm;
Gewicht	1,400 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

#### Ausschreibungstext

AL 20203.1084

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

schaltbar, bis 350 mA, 1000 lm, 8 W,  
Lichtausbeute 125 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50000 Stunden.

Abdeckung Polycarbonat opal,  
Gehäuse Aluminium Druckguss,  
Farbe anthrazit, ähnlich RAL 7021,  
Lichtverteilung direkt/indirekt 95% / 5%,  
Abstrahlwinkel 120°,  
Schutzklasse I,  
Stoßfestigkeit IK07,  
Schutzart IP65,  
Durchmesser 270 mm, Höhe 100 mm,  
Gewicht 1,4 kg,

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

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: AL 20203.1084

#### Optional

DALI, DIM 1-10 V, Antivandal-Schrauben, Gitter-Abdeckung, Gehäusefarbe silber, weiß, schwarz , Lichtfarbe 3000 K