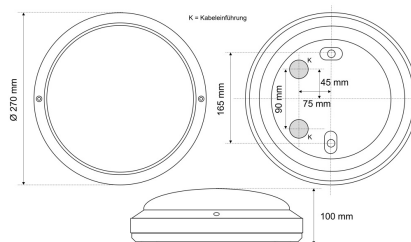
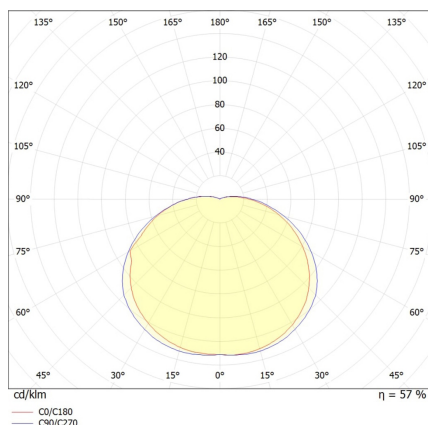


# Datenblatt

## AL 20204.1284

### LED-Außenleuchte, schwarz, 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	120 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1200 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, schwarz ähnlich RAL 9005
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 20204.1284

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

schaltbar, bis 350 mA, 1200 lm, 10 W, Lichtausbeute 120 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 schwarz, ähnlich RAL 9005, Lichtverteilung direkt/indirekt 95% / 5%, Abstrahlwinkel 120°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK07, Schutzart IP65, Durchmesser 270 mm, Höhe 100 mm, Gewicht 1,4 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. EPDM-Dichtungen. Innensechskantschrauben Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: AL 20204.1284

#### Optional

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