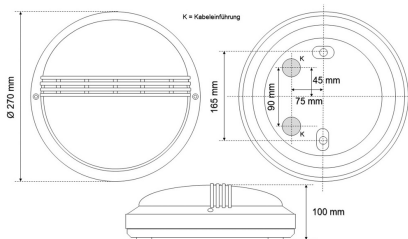
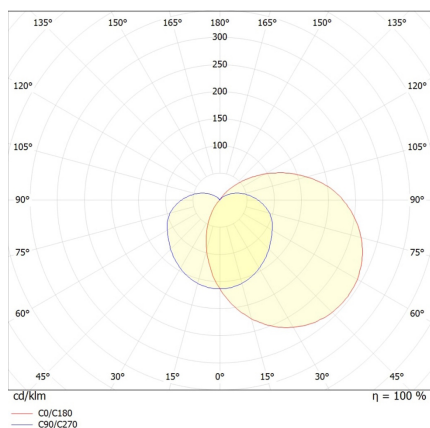


# Datenblatt

## AL 20212.1484

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

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



Systembild



#### Leuchtendaten

#### Ausschreibungstext

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	12 W
Lichtausbeute	116 lm/W

AL 20212.1484

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

schaltbar, bis 350 mA, 1400 lm, 12 W,  
Lichtausbeute 116 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50000 Stunden.

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1400 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 71%, indirekt 29%
Abstrahlwinkel	direkt 115°

Abdeckung Polycarbonat opal,  
Gehäuse Aluminium Druckguss, durch Gitter teilweise  
abgedeckt. Asymmetrische Lichtverteilung.,  
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,  
Lichtverteilung direkt/indirekt 71% / 29%,  
Abstrahlwinkel 115°,

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium Druckguss, durch Gitter teilweise abgedeckt. Asymmetrische Lichtverteilung., weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	Polycarbonat opal
Maße	D 270 mm; H 100 mm;
Gewicht	1,600 kg

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 20212.1484

##### 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, anthrazit, schwarz, Lichtfarbe 3000 K