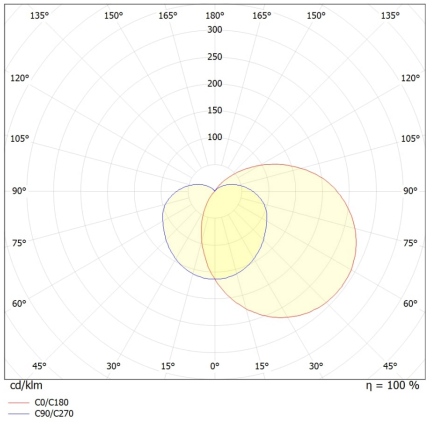
# Datenblatt

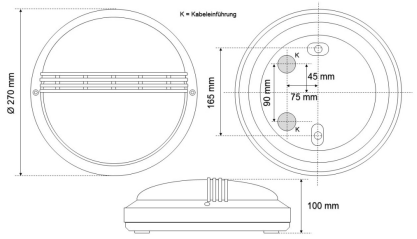
## AL 20213.1484

### LED-Außenleuchte rund mit Abdeckung, IP65, D 270 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild




CE | IK07 | IP 65 | $L_{80}$ $B_{10}$

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

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

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | 1.400 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 71%, indirekt 29% |
| Abstrahlwinkel | direkt 115° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Druckguss, durch Gitter teilweise abgedeckt. Asymmetrische Lichtverteilung., anthrazit |
| Abdeckung | Polycarbonat opal |
| Maße | D 270 mm; H 100 mm; |
| Gewicht | 1,60 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Aufbau |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK07 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 °C bis +35 °C |

## Ausschreibungstext

AL 20213.1484

LED-Außenleuchte rund mit Abdeckung, IP65, D 270 mm.
schaltbar, 1400 Lumen, 12 Watt,
Lichtausbeute 116 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung Polycarbonat opal,
Gehäuse Aluminium Druckguss, durch Gitter teilweise abgedeckt. Asymmetrische Lichtverteilung.,
Farbe anthrazit,
Lichtverteilung direkt 71% / 29%,
Abstrahlwinkel 115°,
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. Innensechskant-Edelstahlschrauben.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: AL 20213.1484

## Optional

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



Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de