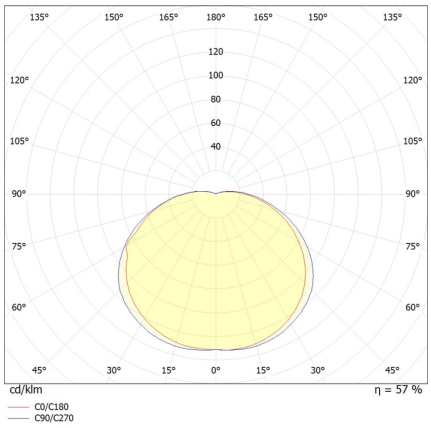
# Datenblatt

## AL 20204.1083

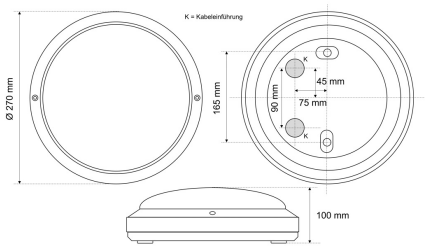
**LED-Außenleuchte, schwarz, rund, opal, IP65, D 270 mm**

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung






Systembild




CE | IP65 | IK07 | $L_{80}$ $B_{10}$

## 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 | 830 (warmweiß) / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 25 °C) 50.000 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 $T_a$ | -20 bis +35 |

## Ausschreibungstext

AL 20204.1083

LED-Außenleuchte, schwarz, rund, opal, IP65, D 270 mm.
schaltbar, bis 350 mA, 1000 lm, 8 W,
Lichtausbeute 125 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 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 Ta -20 °C bis +35 °C.
EPDM-Dichtungen. Innensechskantschrauben
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: AL 20204.1083

## Optional

DALI, DIM 1-10V, Antivandal-Schrauben, Gitter-Abdeckung, Gehäusefarbe Silber, weiß, anthrazit, Lichtfarbe 4000 Kelvin



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