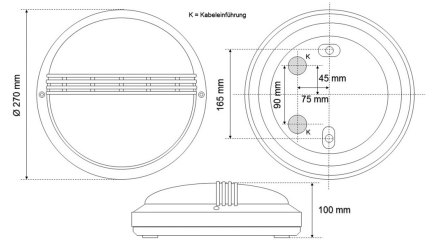
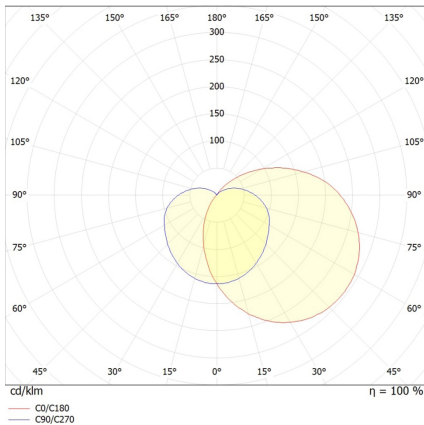


Datenblatt

AL 20214.0983

LED-Außenleuchte, schwarz, mit Gitter, rund, 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 | 112 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bemessungslichtstrom | 900 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 71%, indirekt 29% |
| Abstrahlwinkel | direkt 115° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium Druckguss, durch Gitter teilweise abgedeckt. Asymmetrische Lichtverteilung., schwarz ähnlich RAL 9005 |
| Abdeckung | Polycarbonat opal |
| Maße | D 270 mm; H 100 mm; |
| Gewicht | 1,600 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

AL 20214.0983

LED-Außenleuchte, schwarz, mit Gitter, rund, opal, IP65, D 270 mm.
schaltbar, bis 350 mA, 900 lm, 8 W,
Lichtausbeute 112 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C)
50000 Stunden.
Abdeckung Polycarbonat opal,
Gehäuse Aluminium Druckguss, durch Gitter teilweise abgedeckt. Asymmetrische Lichtverteilung.,
Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005,
Lichtverteilung direkt 71% / 29%,
Abstrahlwinkel 115°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK07,
Schutzart IP65,
Durchmesser 270 mm, Höhe 100 mm,
Gewicht 1,6 kg,
Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.
EPDM-Dichtungen. Innensechskantschrauben
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: AL 20214.0983

Optional

DALI, DIM 1-10 V, Antivandal-Schrauben, glatte Abdeckung ohne Gitter, Gehäusefarbe silber, weiß, anthrazit, Lichtfarbe 4000 K