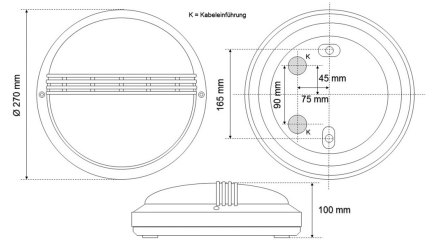
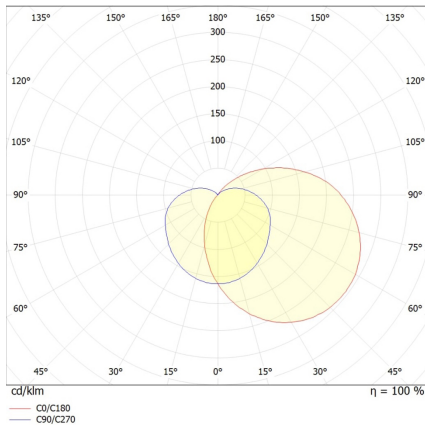


Datenblatt

AL 20214.1484

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	12 W
Lichtausbeute	116 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1400 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 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 20214.1484

LED-Außenleuchte, schwarz, 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_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 20214.1484

Optional

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