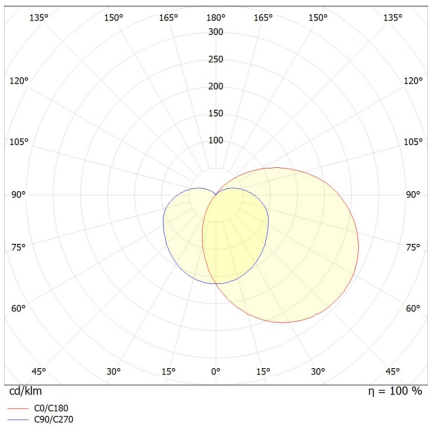
Datenblatt

AL 20214.1183

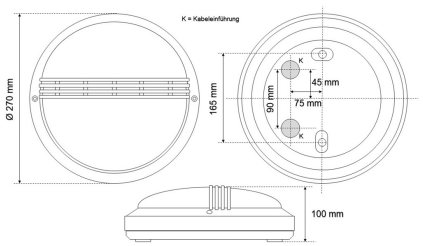
LED-Außenleuchte, schwarz, mit Gitter, rund, opal, IP65, D 270 mm

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	10 W
Lichtausbeute	110 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1100 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 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 bis +35

Ausschreibungstext

AL 20214.1183

LED-Außenleuchte, schwarz, mit Gitter, rund, opal, IP65, D 270 mm.
schaltbar, bis 350 mA, 1100 lm, 10 W,
Lichtausbeute 110 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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 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 Ta -20 °C bis +35 °C.
EPDM-Dichtungen. Innensechskantschrauben
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: AL 20214.1183

Optional

DALI, DIM 1-10V, Antivandal-Schrauben, glatte Abdeckung ohne Gitter, 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