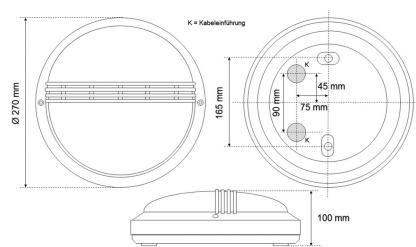
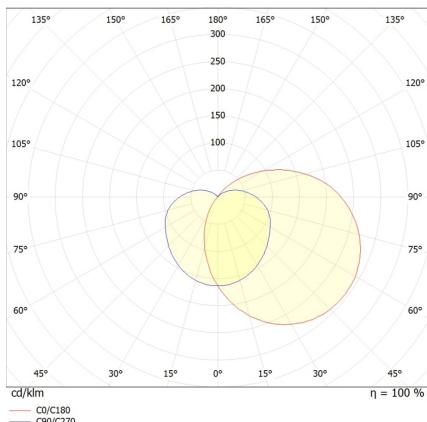


Datenblatt

AL 20213.0983

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtdaten

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., anthrazit ähnlich RAL 7021
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 20213.0983

LED-Außenleuchte rund mit Abdeckung, IP65, D 270 mm
schaltbar, 900 lm, 8 W,
Lichtausbeute 112 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung Polycarbonat opal,
Gehäuse Aluminium Druckguss, durch Gitter teilweise
abgedeckt. Asymmetrische Lichtverteilung.,
Farbe anthrazit, ähnlich RAL 7021,
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 20213.0983

Optional

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