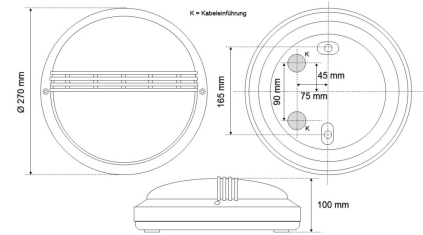
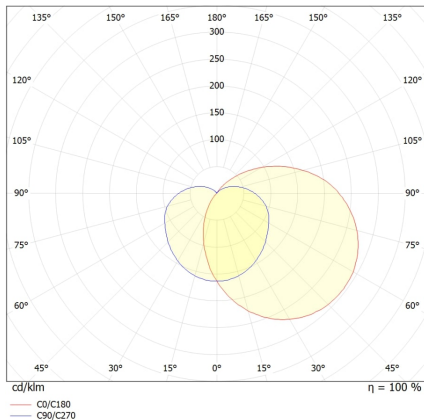


Datenblatt

AL 20213.1184

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	10 W
Lichtausbeute	110 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
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, anthrazit
Abdeckung	Polycarbonat opal
Maße	D 270 mm; H 100 mm;
Gewicht	1,60 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

AL 20213.1184

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

schaltbar, 1100 Lumen, 10 Watt, Lichtausbeute 110 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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 T_a -20 °C bis +35 °C. EPDM - Dichtungen. Innensechskant-Edelstahlschrauben. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: AL 20213.1184

Optional

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