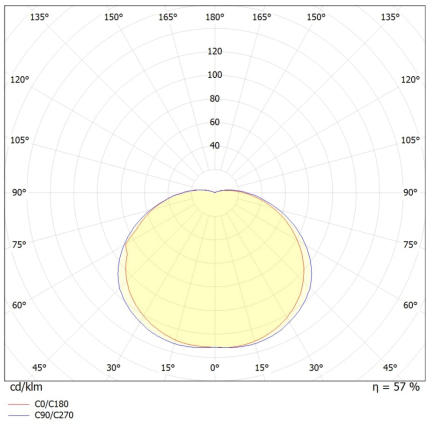
Datenblatt

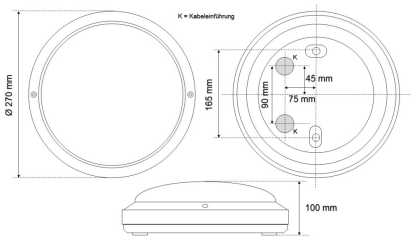
AL 20204.1283

LED-Außenleuchte rund, IP65, D 270 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



CE | IK07 | IP 65 | L80 B10

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	10 W
Lichtausbeute	120 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1.200 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 95%, indirekt 5%
Abstrahlwinkel	direkt 120°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Druckguss, schwarz
Abdeckung	Polycarbonat opal
Maße	D 270 mm; H 100 mm;
Gewicht	1,40 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

AL 20204.1283

LED-Außenleuchte rund, IP65, D 270 mm.
schaltbar, 1200 Lumen, 10 Watt,
Lichtausbeute 120 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,
Farbe schwarz,
Lichtverteilung direkt/indirekt 95% / 5%,
Abstrahlwinkel 120°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK07,
Schutzart IP65,
Durchmesser 270 mm, Höhe 100 mm, Gewicht 1,4 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
EPDM - Dichtungen. Innensechskant-
Edelstahlschrauben.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: AL 20204.1283

Optional

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