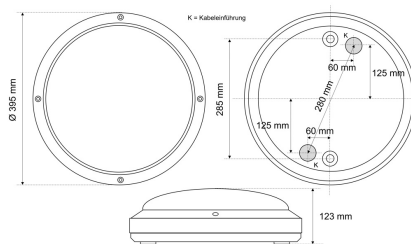
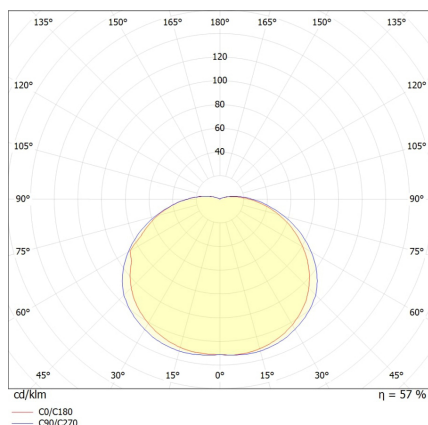


Datenblatt

AL 20304.3084

LED-Außenleuchte, schwarz, rund, opal, IP65, D 395 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 24 W |
| Lichtausbeute | 125 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bemessungslichtstrom | 3000 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 120° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium Druckguss, schwarz ähnlich RAL 9005 |
| Abdeckung | Polycarbonat opal |
| Maße | D 395 mm; H 123 mm; |
| Gewicht | 3,750 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

AL 20304.3084

LED-Außenleuchte, schwarz, rund, opal, IP65, D 395 mm.

schaltbar, bis 900 mA, 3000 lm, 24 W, Lichtausbeute 125 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, Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005, Lichtverteilung direkt/indirekt 71% / 29%, Abstrahlwinkel 120°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK07, Schutzart IP65, Durchmesser 395 mm, Höhe 123 mm, Gewicht 3,75 kg,

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C. EPDM-Dichtungen. Innensechskantschrauben Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: AL 20304.3084

Optional

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