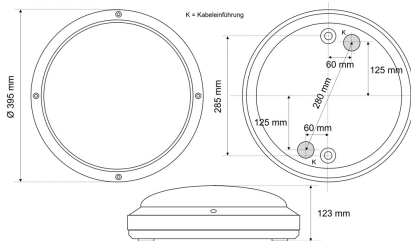
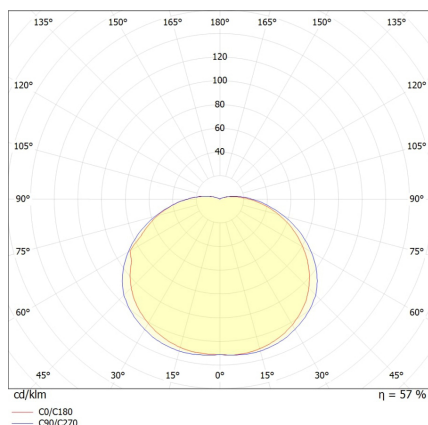


# Datenblatt

## AL 20304.2383

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

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



#### Leuchtendaten

#### Ausschreibungstext

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	16 W
Lichtausbeute	143 lm/W

AL 20304.2383

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

schaltbar, bis 700 mA, 2300 lm, 16 W, Lichtausbeute 143 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 71%, indirekt 29%
Abstrahlwinkel	direkt 120°

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

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: AL 20304.2383

##### 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 <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

#### Optional

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