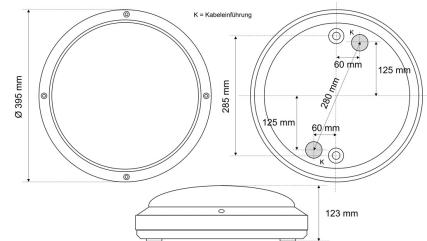
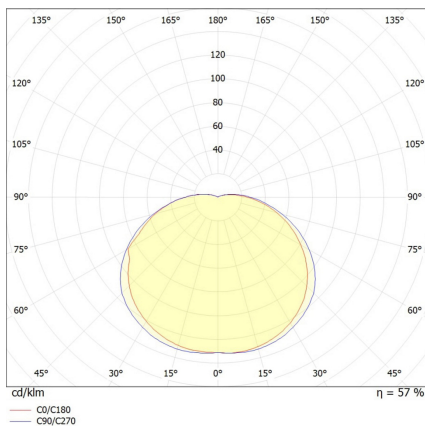


# Datenblatt

AL 20302.2084

LED-Außenleuchte rund, 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	14 W
Lichtausbeute	142 lm/W

AL 20302.2084

LED-Außenleuchte rund, IP65, D 395 mm.  
schaltbar, 2000 lm, 14 W,  
Lichtausbeute 142 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50.000 Stunden.  
Abdeckung Polycarbonat opal,  
Gehäuse Aluminium Druckguss,  
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,  
Lichtverteilung direkt/indirekt 95% / 5%,  
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 20302.2084

### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 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 95%, indirekt 5%
Abstrahlwinkel	direkt 120°

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium Druckguss, weiß ähnlich RAL 9003
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, anthrazit, schwarz, Lichtfarbe 3000 K