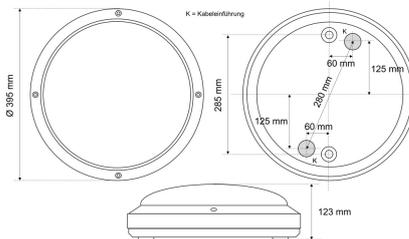
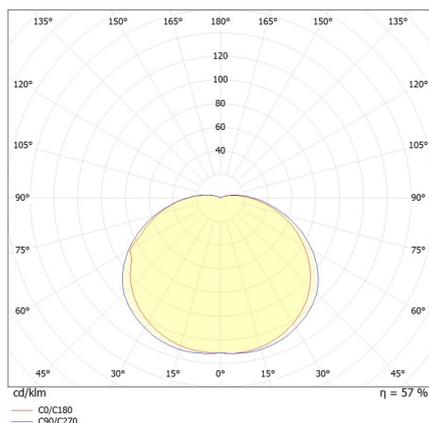


# Datenblatt

## AL 20302.3083

LED-Außenleuchte rund, 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 | 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 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 |

### Ausschreibungstext

AL 20302.3083

LED-Außenleuchte rund, IP65, D 395 mm.  
schaltbar, 3000 lm, 24 W,  
Lichtausbeute 125 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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 20302.3083

### Optional

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