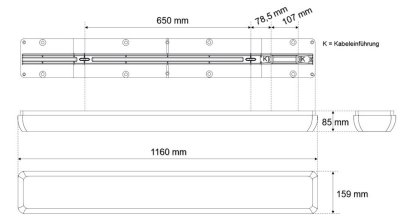
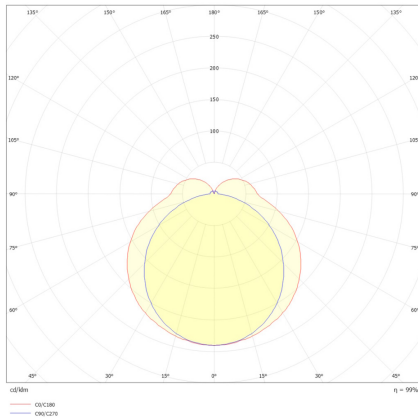


# Datenblatt

## AWL23 7454A.7284DA

LED-Wannenleuchte, weiß, rechteckig, inkl. Treiber, opal, IP54, L 1160 x B 159 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI2                      |
| Bemessungsleistung     | bis 51 W                   |
| Lichtausbeute          | 141 lm/W                   |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bemessungslichtstrom        | bis 7.200 lm                                                          |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K                                                          |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80                                                                |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>90</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I                                                                     |
| Lichtverteilung             | direkt 84%, indirekt 16%                                              |
| Abstrahlwinkel              | direkt 140°                                                           |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Polycarbonat, weiß            |
| Abdeckung                | Polycarbonat opal             |
| Maße                     | L 1160 mm; B 159 mm; H 85 mm; |
| Gewicht                  | 2,500 kg                      |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Aufbau            |
| Schutzart                          | IP54              |
| Schutzklasse                       | I                 |
| Stoßfestigkeit                     | IK10              |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -25 °C bis +35 °C |

### Ausschreibungstext

AWL23 7454A.7284DA

LED-Wannenleuchte, weiß, rechteckig, inkl. Treiber, opal, IP54, L 1160 x B 159 mm. DALI, , bis 7.200 lm, bis 51 W, Lichtausbeute 141 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L90/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden. Abdeckung Polycarbonat opal mit abgeschragten Kanten, Gehäuse Polycarbonat, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt/indirekt 84% / 16%, Abstrahlwinkel 140°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK10, Schutzart IP54, Länge 1160 mm, Breite 159 mm, Höhe 85 mm, Gewicht 2,5 kg, Umgebungstemperatur Ta -25 °C bis +35 °C. UV-beständig zum Einsatz in Innen- oder geschützten Außenbereichen. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: AWL23 7454A.7284DA

### Optional

schaltbar, Notlicht, Bewegungsmelder