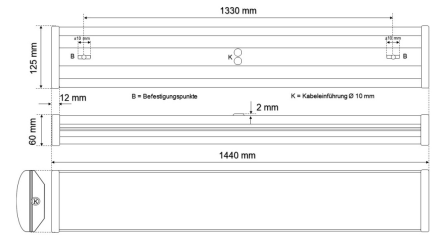


# Datenblatt

## AWL14 7850A.6983M

LED-Wannenleuchte, weiß, rechteckig, Multipower, opal, IP40, L 1440 x B 125 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar, Multipower
Bemessungsleistung	34 - 59 W
Lichtausbeute	123 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	4.200 - 6.900 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 94%, indirekt 6%
Abstrahlwinkel	direkt 120°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Abdeckung	Polycarbonat opal
Maße	L 1440 mm; B 125 mm; H 60 mm;
Gewicht	2,100 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

AWL14 7850A.6983M

LED-Wannenleuchte, weiß, rechteckig, Multipower, opal, IP40, L 1440 x B 125 mm. Multipower, , 4.200 - 6.900 lm, 34 - 59 W, Lichtausbeute 123 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C) 50000 Stunden. Abdeckung Polycarbonat opal konvex gewölbt, Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt/indirekt 94% / 6%, Abstrahlwinkel 120°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK07, Schutzart IP40, Länge 1440 mm, Breite 125 mm, Höhe 60 mm, Gewicht 2,1 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: AWL14 7850A.6983M

### Optional

schaltbar, DALI, Bewegungsmelder, prismatische Abdeckung, Lichtfarbe 4000 K