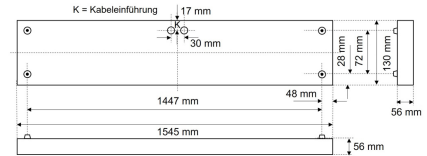


# Datenblatt

## ARLE14 4100H.4784DA

LED-Aufbau-Rasterleuchte, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1545 x B 130 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 32 W
Lichtausbeute	146 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.700 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 100%
Abstrahlwinkel	direkt 85°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	hochglanz eloxiert
Maße	L 1545 mm; B 130 mm; H 56 mm;
Gewicht	2,700 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

ARLE14 4100H.4784DA

LED-Aufbau-Rasterleuchte, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1545 x B 130 mm. DALI, bis 4.700 lm, bis 32 W, Lichtausbeute 146 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden. Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet. Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Reflektor hochglanz eloxiert, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 85°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20, Länge 1545 mm, Breite 130 mm, Höhe 56 mm, Gewicht 2,7 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ARLE14 4100H.4784DA

### Optional

Multipower, DIM 1-10 V, Notlicht, Seilabhängung, Lichtfarbe 3000 K, 6000 K