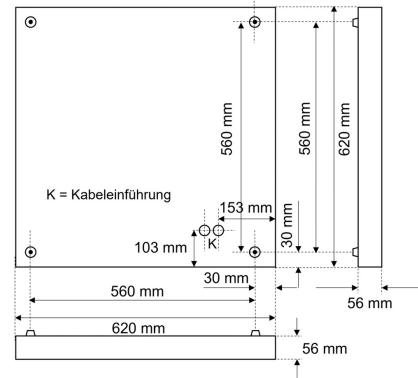
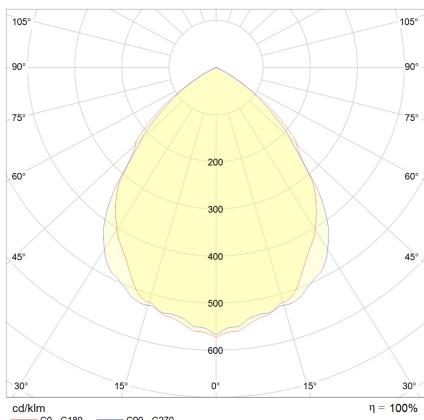


# Datenblatt

## ARLE41 4100H.7984DA

### LED-Aufbau-Rasterleuchte, UGR<19, Modul 625

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



Systembild



#### Leuchtdaten

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 53 W
Lichtausbeute	149 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 7.900 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 620 mm; B 620 mm; H 56 mm;
Gewicht	4,500 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

#### Ausschreibungstext

ARLE41 4100H.7984DA

LED-Aufbau-Rasterleuchte, UGR<19, Modul 625. DALI, bis 7.900 lm, bis 53 W,

Lichtausbeute 149 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)

50.000 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 620 mm, Breite 620 mm, Höhe 56 mm,

Gewicht 4,5 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ARLE41 4100H.7984DA

#### Optional

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