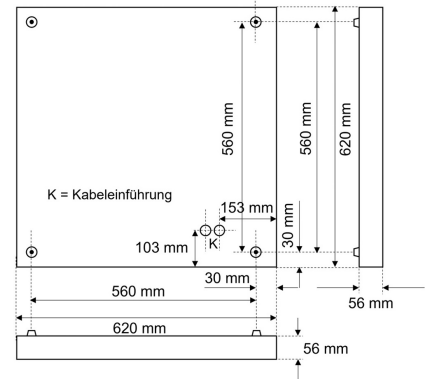
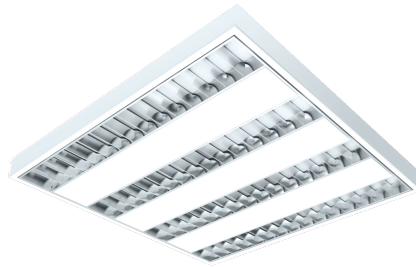
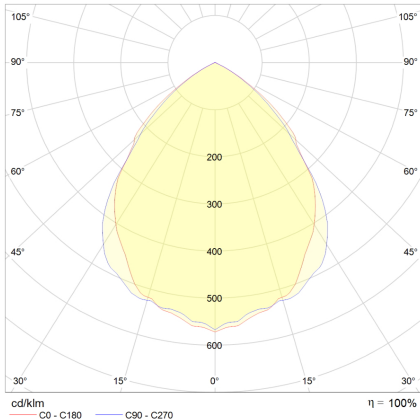


Datenblatt

ARLE41 4100H.7984DA

LED-Aufbau-Rasterleuchte, weiß, Modul 625, quadratisch, Aluminium, UGR<19, IP20, L 620 mm x B 620 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

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 ₈₀ /B ₁₀ (T _q 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 _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ARLE41 4100H.7984DA

LED-Aufbau-Rasterleuchte, weiß, Modul 625, quadratisch, Aluminium, UGR<19, IP20, L 620 mm x B 620 mm.

DALI, bis 350 mA, bis 7.900 lm, bis 53 W, Lichtausbeute 149 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 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 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, Seilabhängung, Lichtfarbe 3000 K, 6000 K