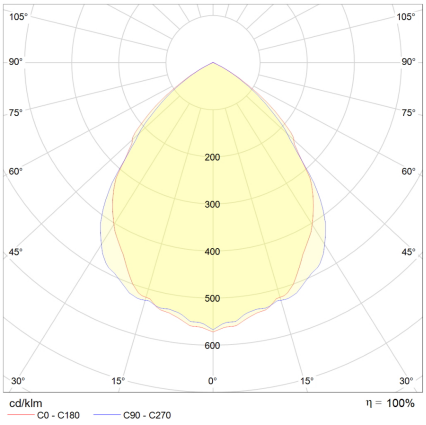
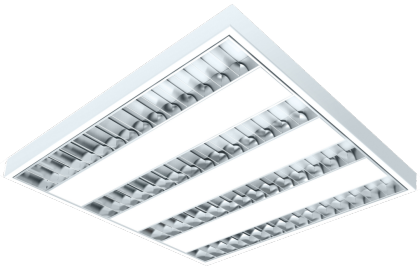
Datenblatt

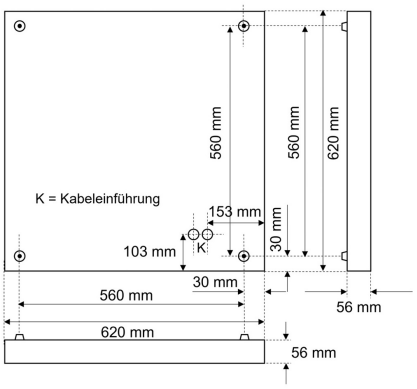
ARLE41 4100H.7984DA

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

CE | IK02 | IP20 | L80 B10

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, 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 (Tq 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, Seilabhängung, Lichtfarbe 3000 K, 6000 K