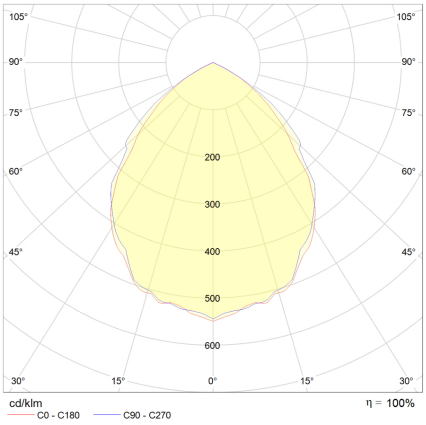
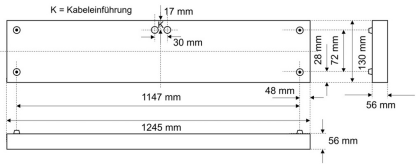
Datenblatt

ARLE13 4100H.4284M

LED-Aufbau-Rasterleuchte, UGR<19, L 1245 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

IK02 IP20 L80 B10

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar Multipower
Bemessungsleistung	Sep 27 W
Lichtausbeute	155 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1.500 - 4.200 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 1245 mm; B 130 mm; H 56 mm;
Gewicht	2,300 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Aufbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T_a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ARLE13 4100H.4284M

LED-Aufbau-Rasterleuchte, UGR<19, L 1245 mm.
Multipower, 1.500 - 4.200 lm, 9 - 27 W,
Lichtausbeute 155 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 1245 mm, Breite 130 mm, Höhe 56 mm,
Gewicht 2,3 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ARLE13 4100H.4284M

Optional

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

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de