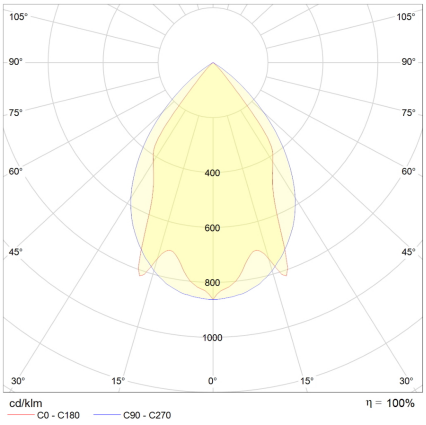
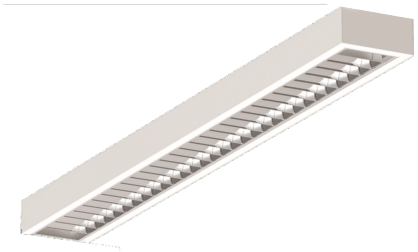
Datenblatt

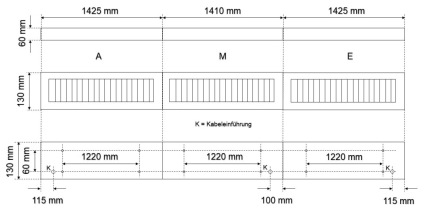
LBA14 4500H.4384E

LED-Lichtband-Aufbau/Pendel-Rasterleuchte, direkt, UGR<19, L 1425 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

CE | IK02 | IP 20 | L80 B10

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	33 W
Lichtausbeute	130 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	4.300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 60°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	weiß
Reflektor	hochglanz eloxiert
Maße	L 1425 mm; B 130 mm; H 60 mm;
Gewicht	5,00 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

LBA14 4500H.4384E

LED-Lichtband-Aufbau/Pendel-Rasterleuchte, direkt, UGR<19, L 1425 mm.
schaltbar, 4300 Lumen, 33 Watt,
Lichtausbeute 130 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 60°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP20,
Länge 1425 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm,
Gewicht 5 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Anfangselement (A), Mittelelement (M), Endelement (E).
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: LBA14 4500H.4384E

Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI > 90, Tunable White (HCL), Seilabhängung, Lichtfarbe 3000 K