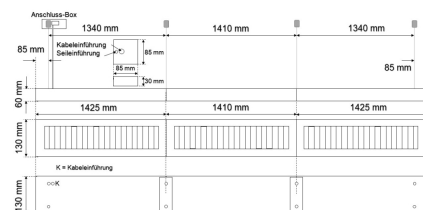
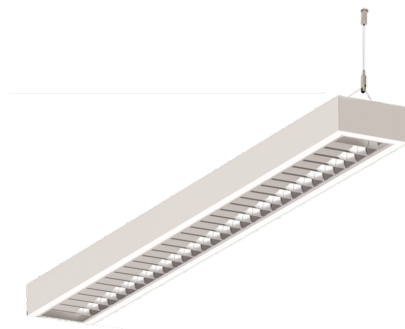
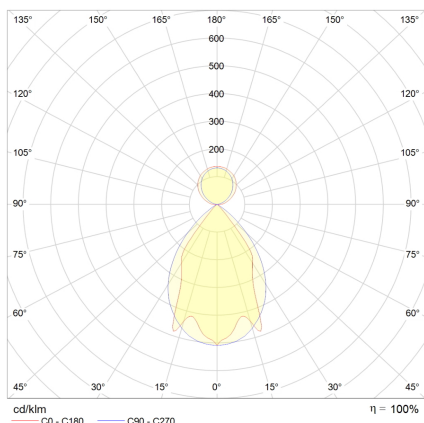


## LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, UGR<19 Endleuchte



## Systembild



## Leuchtendaten

# Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 84 W
Lichtausbeute	130 lm/W

## Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 11.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 60%, indirekt 40%
Abstrahlwinkel	direkt 60°, indirekt 120°

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	hochglanz eloxiert
Maße	L 1425 mm; B 130 mm; H 60 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	5,000 kg

## Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

## Ausschreibungstext

LBN14 4500H.11083EDA

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt,  
UGR<19 Endleuchte.

DALI, bis 11.000 lm, bis 84 W,  
Lichtausbeute 130 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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/indirekt 60% / 40%,  
Abstrahlwinkel direkt/indirekt 60° / 120°,  
Schutzklasse I,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP20,  
Länge 1425 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm,  
Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 5 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
Seilabhängung 1000 mm, im Lieferumfang enthalten,  
inkl. Anschlussbox.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: LBN14 4500H.11083EDA

## Optional

schaltbar, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI > 90, Tunable White (HCL), Lichtfarbe 4000 K