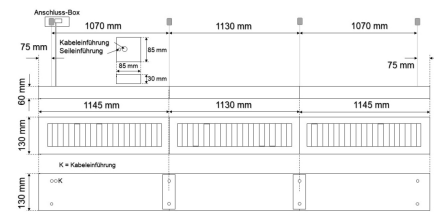
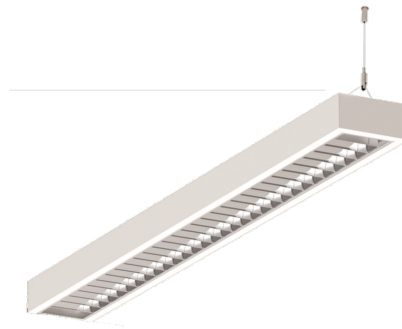
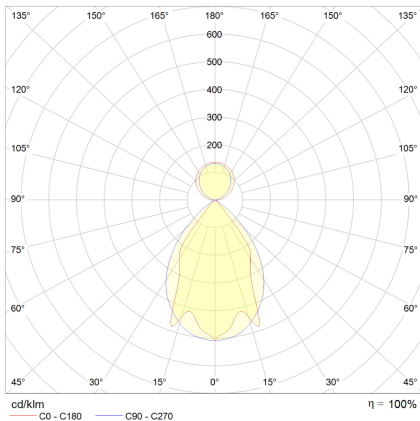


# Datenblatt

## LBN13 4500H.8784E

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, Endleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1145 x B 130 mm



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	67 W
Lichtausbeute	130 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	8700 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 50.000 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 1145 mm; B 130 mm; H 60 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	4,000 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

LBN13 4500H.8784E

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, Endleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1145 x B 130 mm. schaltbar, , 8700 lm, 67 W, Lichtausbeute 130 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>a</sub> 25 °C) 50000 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 1145 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm,

Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 4 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.

Seilabhängung 1000 mm, im Lieferumfang enthalten,

inkl. Anschlussbox.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: LBN13 4500H.8784E

### Optional

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