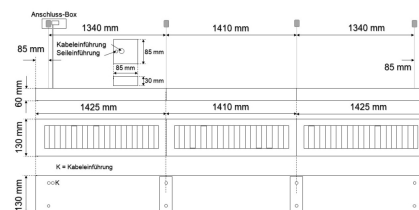
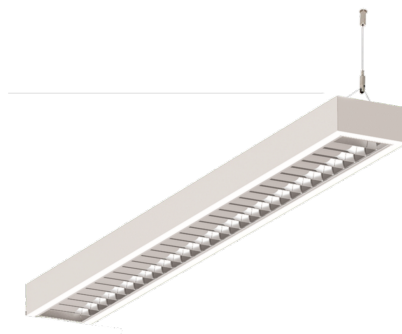
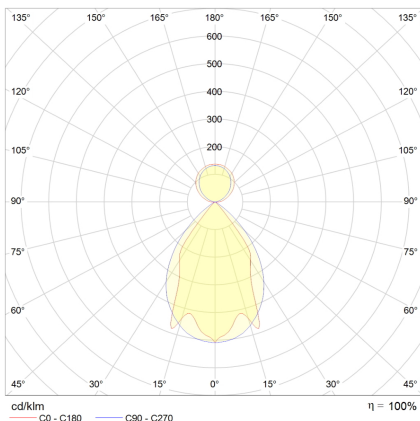


## Datenblatt

### LBN14 4500H.11083E

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, Endleuchte, L 1425 x B 130 mm



Systembild



## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

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

### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | 11000 lm  |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K  |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80  |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</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.11083E

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, Endleuchte, L 1425 x B 130 mm, schaltbar, , 11000 lm, 84 W, Lichtausbeute 130 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</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 1425 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm, Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 5 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: LBN14 4500H.11083E

## Optional

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