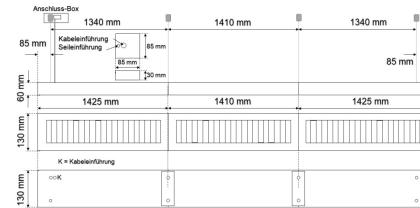
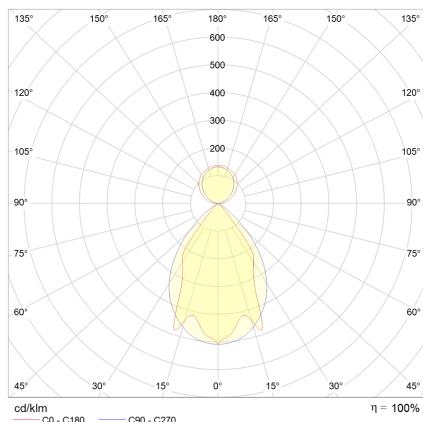


# Datenblatt

## LBN14 4500H.6484M

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

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



Systembild



#### Leuchtdaten

#### Ausschreibungstext

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	49 W
Lichtausbeute	130 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	6400 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 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 1410 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

#### LBN14 4500H.6484M

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, UGR<19 Mittelleuchte, schaltbar, 6400 lm, 49 W, Lichtausbeute 130 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 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 1410 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.6484M

#### Optional

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