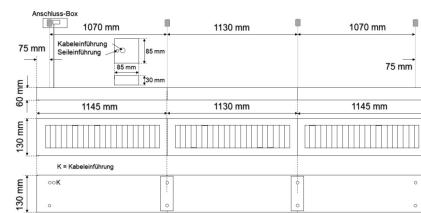
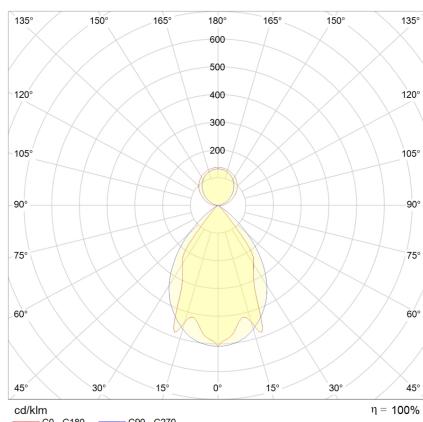


# Datenblatt

LBN13 4500H.5184MDA

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

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



Systembild



## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 39 W
Lichtausbeute	130 lm/W

### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 5.100 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 1130 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 °C bis +35 °C

## Ausschreibungstext

LBN13 4500H.5184MDA

LED-Lichtband-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt,

UGR<19 Mittelleuchte.

DALI, bis 5.100 lm, bis 39 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 1130 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm,

Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 4 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: LBN13 4500H.5184MDA

## Optional

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