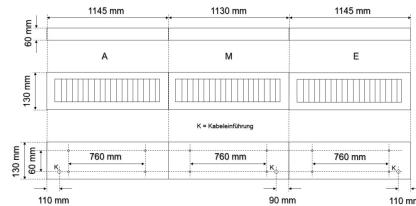
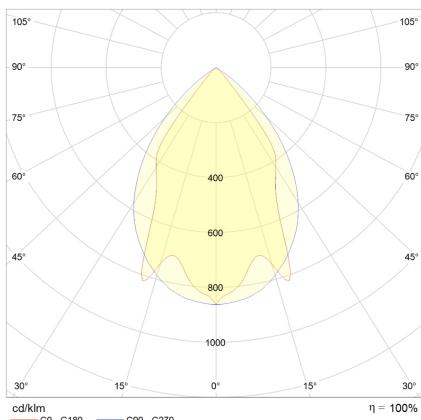


# Datenblatt

## LBA13 4500H.5984ADA

LED-Lichtband-Aufbau/Pendel-Rasterleuchte, direkt, UGR<19, L 1145 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

### Ausschreibungstext

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 45 W
Lichtausbeute	131 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 5.900 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 100%
Abstrahlwinkel	direkt 60°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	hochglanz eloxiert
Maße	L 1145 mm; B 130 mm; H 60 mm;
Gewicht	4,000 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

LBA13 4500H.5984ADA

LED-Lichtband-Aufbau/Pendel-Rasterleuchte, direkt, UGR<19, L 1145 mm.  
DALI, bis 5.900 lm, bis 45 W,  
Lichtausbeute 131 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 100%,  
Abstrahlwinkel 60°,  
Schutzklasse I,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP20,  
Länge 1145 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm,  
Gewicht 4 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
Anfangselement (A), Mittelelement (M), Endelement  
(E).  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.  
Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: LBA13 4500H.5984ADA

### Optional

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