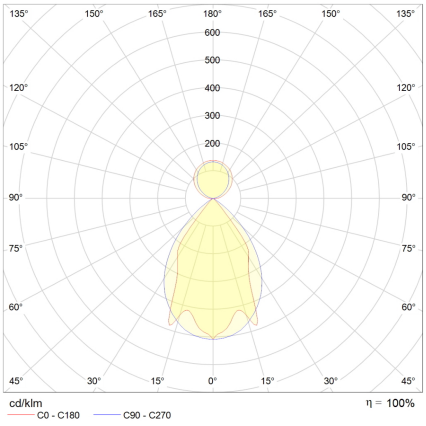
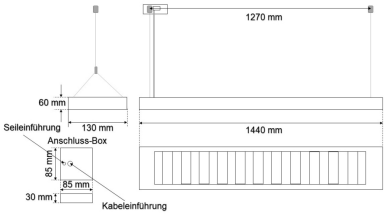
# Datenblatt

## PLN14 4500H.11083

**LED-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1440 x B 130 mm**






Systembild

IP20 | IK02 | $L_{80}$ $B_{10}$

## 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 (warmweiß) / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 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 1440 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 $T_a$ | -20 bis +35 |

## Ausschreibungstext

PLN14 4500H.11083

LED-Pendel-Rasterleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, Aluminium, UGR<19, IP20, L 1440 x B 130 mm,
schaltbar, 11.000 lm, 84 W,
Lichtausbeute 130 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 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 1440 mm, Breite 130 mm, Höhe 60 mm,
Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 5 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLN14 4500H.11083

## Optional

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



Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de