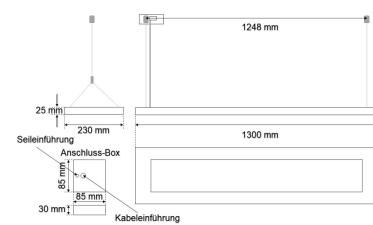
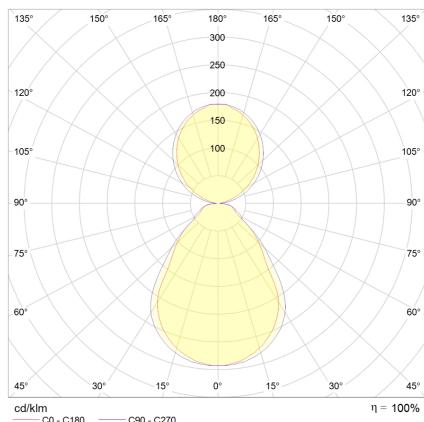


# Datenblatt

## PLN13 1860MP.4083DA

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, mikoprismatisch, UGR<19, L 1300 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 28 W
Lichtausbeute	142 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.000 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 55%, indirekt 45%
Abstrahlwinkel	direkt 85°, indirekt 110°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Abdeckung	mikoprismatisch
Maße	L 1300 mm; B 230 mm; H 25 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	7,000 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

PLN13 1860MP.4083DA

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, mikoprismatisch, UGR<19, L 1300 mm. DALI, bis 4.000 lm, bis 28 W, Lichtausbeute 142 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden.

Abdeckung mikoprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt/indirekt 55% / 45%, Abstrahlwinkel direkt/indirekt 85° / 110°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK02,

Schutzart IP20, Länge 1300 mm, Breite 230 mm, Höhe 25 mm, Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 7 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: PLN13 1860MP.4083DA

### Optional

schaltbar, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI > 90, Tunable White (HCL), Lichtbandausführung, opale Abdeckung, Lichtfarbe 4000 K