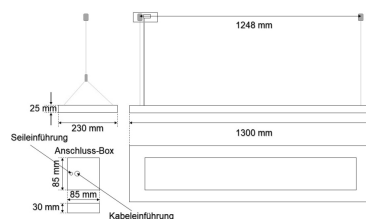
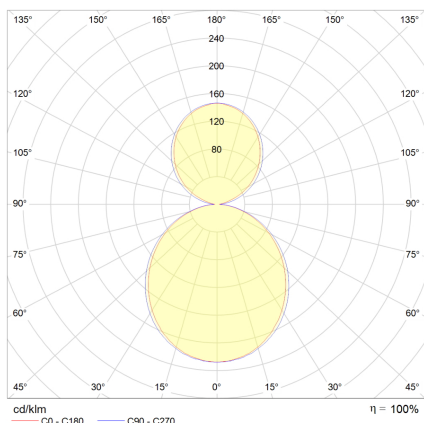


# Datenblatt

## PLN13 1860A.3883DA

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, opal, 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	135 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 3.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 62%, indirekt 38%
Abstrahlwinkel	direkt 110°, indirekt 110°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Abdeckung	opal
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 1860A.3883DA

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, opal, L 1300 mm.  
DALI, bis 3.800 lm, bis 28 W,  
Lichtausbeute 135 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>a</sub> 25 °C)  
50.000 Stunden.  
Abdeckung opal,  
Entblendung BAP 3000 cd/m², für  
Bildschirmarbeitsplatz geeignet.  
Gehäuse Stahlblech,  
Farbe weiß,  
Lichtverteilung direkt/indirekt 62% / 38%,  
Abstrahlwinkel direkt/indirekt 110° / 110°,  
Schutzklasse I,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP20,  
Länge 1300 mm, Breite 230 mm, Höhe 25 mm,  
Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 7 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: PLN13 1860A.3883DA

### Optional

schaltbar, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI > 90, Tunable White (HCL), Lichtbandausführung, Mikrop Prismatische Abdeckung UGR < 19, Lichtfarbe 4000 K