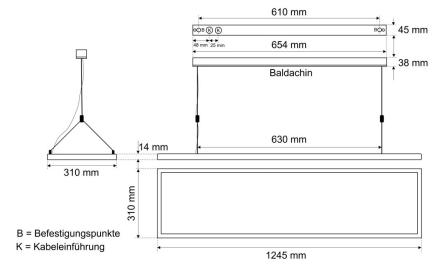
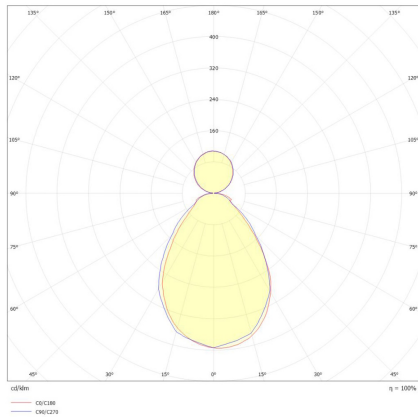


# Datenblatt

## PLN23 2063MP.8284L

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, mikroprismatisch, UGR<19, IP20, L 1245 x B 310 mm

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 65 W
Lichtausbeute	bis 128 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 8.200 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 67%, indirekt 33%
Abstrahlwinkel	direkt 95°, indirekt 100°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9016
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch
Maße	L 1245 mm; B 310 mm; H 14 mm; PL 1500 mm;
Gewicht	4,400 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

PLN23 2063MP.8284L

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, mikroprismatisch, UGR<19, IP20, L 1245 x B 310 mm. Tr. abhängig, bis 1400 mA, bis 8.200 lm, bis 65 W, Lichtausbeute bis 128 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden. Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet. Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9016, Lichtverteilung direkt/indirekt 67% / 33%, Abstrahlwinkel direkt/indirekt 95° / 100°, Schutzklasse I, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20, Länge 1245 mm, Breite 310 mm, Höhe 14 mm, Pendellänge 1500 mm,

Gewicht 4,4 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Mikroprismen-Abdeckung raumseitig, opale Abdeckung deckenseitig. Bal. inkl. Treiber, separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: PLN23 2063MP.8284L

### Optional

Multipower, DALI, DIM 1-10 V, Gehäuse schwarz