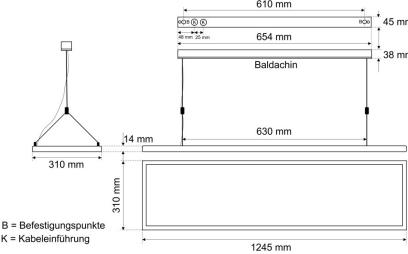
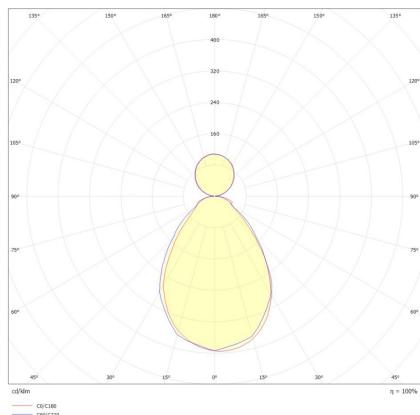


Datenblatt

PLN23 2063MPS.8284L

LED-Pendelleuchte, schwarz, direkt/indirekt, mikoprismatisch, UGR<19, L 1245 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 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 67%, indirekt 33%
Abstrahlwinkel	direkt 95°, indirekt 100°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, schwarz ähnlich RAL 9005
Abdeckung	PMMA mikoprismatisch
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 _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

PLN23 2063MPS.8284L

LED-Pendelleuchte, schwarz, direkt/indirekt, mikoprismatisch, UGR<19, L 1245 mm.

Tr. abhängig, bis 8.200 lm, bis 65 W,

Lichtausbeute bis 128 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C)

50.000 Stunden.

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

Gehäuse Aluminium,

Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005,

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 Ta -20 °C bis +35 °C.

Mikoprismen-Abdeckung raumseitig, opale Abdeckung deckenseitig.

Bal. inkl. Treiber, separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: PLN23 2063MPS.8284L

Optional

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