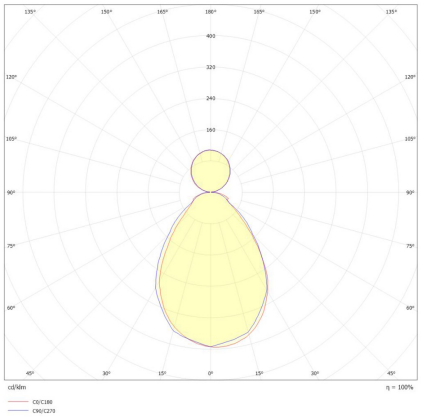
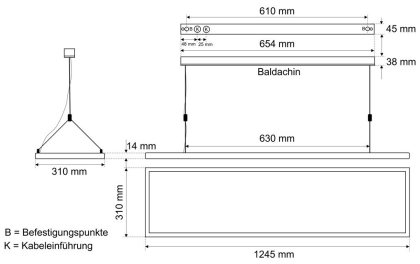
Datenblatt

PLN23 2063MPS.8284L

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

IK02 IP20 L80 B10

Leuchtendaten

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) 50.000 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 mikroprismatisch
Maße	L 1245 mm; B 310 mm; H 14 mm; PL 1500 mm;
Gewicht	4,40 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,
mikroprismatisch, 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 (Tq 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung PMMA mikroprismatisch,
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.
Mikroprismen-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

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