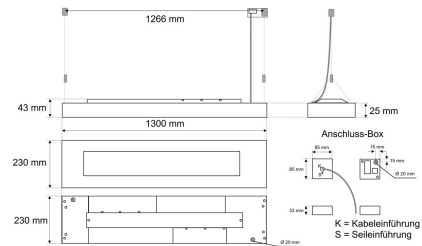
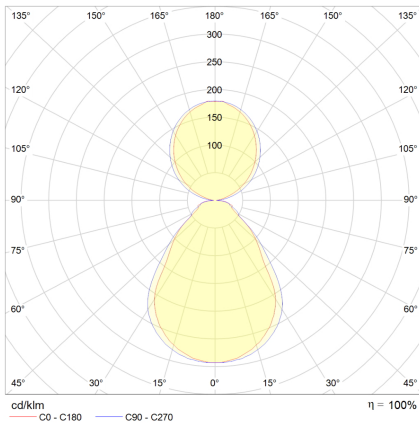


Datenblatt

PLN13 1860MA.6383M

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, inkl. Treiber, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 1300 x B 230 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	42 - 45 W
Lichtausbeute	140 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	5.900 - 6.300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 100.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 62%, indirekt 38%
Abstrahlwinkel	direkt 76°, indirekt 105°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	L 1300 mm; B 230 mm; H 25 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	7,000 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

PLN13 1860MA.6383M

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, inkl. Treiber, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 1300 x B 230 mm.

Multipower, 2 Stufen, bis 375 mA, 5.900 - 6.300 lm, 42 - 45 W,

Lichtausbeute 140 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C)
100.000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz
geeignet.

Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,
Lichtverteilung direkt/indirekt 62% / 38%,
Abstrahlwinkel direkt/indirekt 76° / 105°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP40,
Länge 1300 mm, Breite 230 mm, Höhe 25 mm,
Pendellänge 1000 mm,

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

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLN13 1860MA.6383M

Optional

DALI2, DIM 1-10 V, HCL, CRI>90, Notlicht