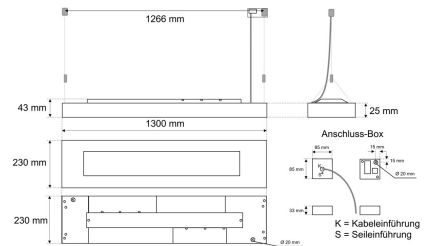
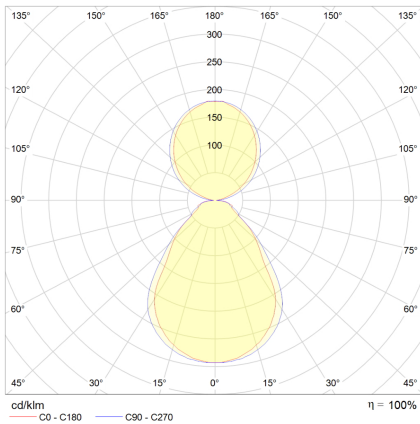


LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, inkl. Treiber, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 1300 x B 230 mm



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 45 W
Lichtausbeute	140 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 6.300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 100000 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 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

PLN13 1860MA.6384DA

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

DALI2, bis 6.300 lm, bis 45 W, Lichtausbeute 140 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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 T_a 20 °C bis +35 °C.

Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: PLN13 1860MA.6384DA

Optional

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