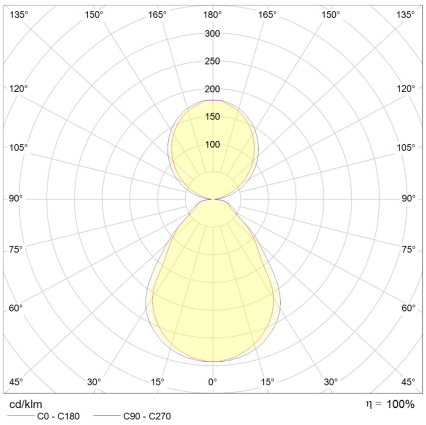
Datenblatt

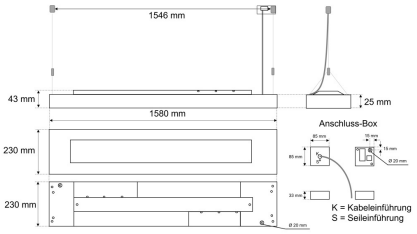
FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung

PLN14 1860MA.7384M

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, inkl. Treiber, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 1580 x B 230 mm







Systembild

IP40 | IK02 | L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	Multipower
Bemessungsleistung	38 - 52 W
Lichtausbeute	140 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	5.450 - 7.300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 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 1580 mm; B 230 mm; H 25 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	8,000 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

PLN14 1860MA.7384M

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, weiß, rechteckig, inkl. Treiber, MICROPAL®, UGR<19, IP40, L 1580 x B 230 mm,
Multipower, 6 Stufen, bis 475 mA, 5.450 - 7.300 lm, 38 - 52 W,
Lichtausbeute 140 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 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 1580 mm, Breite 230 mm, Höhe 25 mm,
Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 8 kg,
Umgebungstemperatur Ta 20 °C bis +35 °C.
Inkl. Treiber ENEC geprüft

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLN14 1860MA.7384M

Optional

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

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