



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	42 W
Lichtausbeute	150 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	6.300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 55%, indirekt 45%
Abstrahlwinkel	direkt 85°, indirekt 110°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	weiß
Maße	L 1580 mm; B 230 mm; H 25 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	8,00 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

PLN14 1860MP.6384

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, Mikropismenstruktur, UGR<19, L 1580 mm, schaltbar, 6300 Lumen, 42 Watt, Lichtausbeute 150 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50.000 Stunden. Abdeckung mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet. Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt/indirekt 55% / 45%, Abstrahlwinkel direkt/indirekt 85° / 110°, Schutzklasse I, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20, Länge 1580 mm, Breite 230 mm, Höhe 25 mm, Pendellänge 1000 mm, Gewicht 8 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLN14 1860MP.6384

Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI > 90, Tunable White (HCL), Lichtbandausführung, opale Abdeckung, Lichtfarbe 3000 K