



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 42 W
Lichtausbeute	145 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 6.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 55%, indirekt 45%
Abstrahlwinkel	direkt 85°, indirekt 110°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Abdeckung	mikroprismatisch
Maße	L 1580 mm; B 230 mm; H 25 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	8,000 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

PLN14 1860MP.6183DA

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, mikroprismatisch, UGR<19, L 1580 mm.

DALI, bis 6.100 lm, bis 42 W, Lichtausbeute 145 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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 T_a -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLN14 1860MP.6183DA

Optional

schaltbar, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI > 90, Tunable White (HCL), Lichtbandausführung, opale Abdeckung, Lichtfarbe 4000 K