



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	30 W
Lichtausbeute	100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₉₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 76%, indirekt 24%
Abstrahlwinkel	direkt 80°, indirekt 115°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	mikroprismatisch
Maße	D 400 mm; H 80 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	2,500 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

PLRZN 7540MP.3083

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, mikroprismatisch, IP40, D 400 mm.
schaltbar, 3000 lm, 30 W,
Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L90/B10 (T_q 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung mikroprismatisch,
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,
Lichtverteilung direkt/indirekt 76% / 24%,
Abstrahlwinkel direkt/indirekt 80° / 115°,
Schutzklasse I,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP40,
Durchmesser 400 mm, Höhe 80 mm, Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 2,5 kg,
Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLRZN 7540MP.3083

Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, AC/DC, Tunable White (HCL), opale Abdeckung, Lichtfarbe 4000 K