



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 126 W
Lichtausbeute	100 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 12.600 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>90</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 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 850 mm; H 80 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	11,000 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

#### Ausschreibungstext

PLRZN 7590MP.13084DA

LED-Pendelleuchte, direkt/indirekt, mikroprismatisch, IP40, D 850 mm.

DALI, bis 12.600 lm, bis 126 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L90/B10 (T<sub>q</sub> 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 850 mm, Höhe 80 mm, Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 11 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: PLRZN 7590MP.13084DA

#### Optional

schaltbar, DIM 1-10 V, Notlicht, AC/DC, Tunable White (HCL), opale Abdeckung, Lichtfarbe 3000 K