



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	20 W
Lichtausbeute	bis 140 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 51%, indirekt 49%
Abstrahlwinkel	direkt 35°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA glänzend
Maße	D 300 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	2,400 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur T _a	-20 bis +30

Ausschreibungstext

KPL 6300PM.2884W

LED-Kugelpendelleuchte, weiß, rund, inkl. Treiber, PMMA glänzend, IP40, D 300 mm. schaltbar, bis 450 mA, 2800 lm, 20 W, Lichtausbeute bis 140 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 Stunden. Abdeckung PMMA glänzend, Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt/indirekt 51% / 49%, Abstrahlwinkel 35°, Schutzklasse I, SELV, Stoßfestigkeit IK06, Schutzart IP40, Durchmesser 300 mm, Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 2,4 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +30 °C. Weitere Seilabhängungen auf Anfrage. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: KPL 6300PM.2884W

Optional

DALI, Kugel aus PMMA matt, Baldachin/Mönchskappe: Edelstahl gebürstet, Chrom, Messing, schwarz, schwarz, RAL auf Anfrage, Seilpendel, Rohrpendel, Lichtfarbe 4000 Kelvin