



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

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

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | bis 2.800 lm   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 4000 K   |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I  |
| Lichtverteilung             | direkt 51%, indirekt 49%   |
| Abstrahlwinkel              | direkt 355°  |

##### 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 <sub>a</sub> | -20 bis +30 |

#### Ausschreibungstext

KPL 6300PM.2884WDA

LED-Kugelpendelleuchte, weiß, rund, inkl. Treiber, PMMA glänzend, IP40, D 300 mm. DALI, bis 450 mA, bis 2.800 lm, bis 20 W, Lichtausbeute bis 140 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden. Abdeckung PMMA glänzend, Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt/indirekt 51% / 49%, Abstrahlwinkel 355°, Schutzklasse I, SELV, Stoßfestigkeit IK06, Schutzart IP40, Durchmesser 300 mm, Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 2,4 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +30 °C. Weitere Seilabhängungen auf Anfrage. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

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

#### Optional

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