

# Datenblatt

## KPH 6500PM.7883WDA

LED-Kugelpendelleuchte, weiß, rund, Highpower, PMMA glänzend, IP40, D 500 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 58 W
Lichtausbeute	bis 134 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 7.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 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 500 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	3,800 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Pendel
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +30 °C

### Ausschreibungstext

KPH 6500PM.7883WDA

LED-Kugelpendelleuchte, weiß, rund, Highpower, PMMA glänzend, IP40, D 500 mm. DALI, bis 950 mA, bis 7.800 lm, bis 58 W, Lichtausbeute bis 134 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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, Stoßfestigkeit IK06, Schutzart IP40, Durchmesser 500 mm, Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 3,8 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +30 °C. Weitere Seilabhängungen auf Anfrage. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: KPH 6500PM.7883WDA

### Optional

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