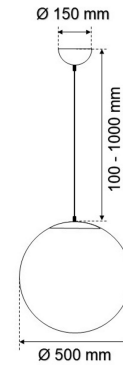
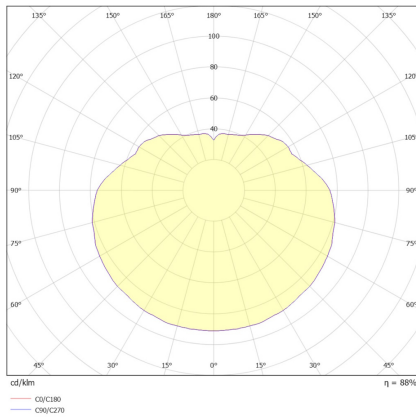


# Datenblatt

## KPL 6500PM.5584CDA

LED-Kugelpendelleuchte, Chrom, rund, inkl. Treiber, PMMA glänzend, IP40, D 500 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI                       |
| Bemessungsleistung     | bis 41 W                   |
| Lichtausbeute          | bis 134 lm/W               |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | bis 5.500 lm  |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 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, chrom     |
| 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

KPL 6500PM.5584CDA

LED-Kugelpendelleuchte, Chrom, rund, inkl. Treiber, PMMA glänzend, IP40, D 500 mm. DALI, bis 5.500 lm, bis 41 W, Lichtausbeute bis 134 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 chrom, Lichtverteilung direkt/indirekt 51% / 49%, Abstrahlwinkel 355°, Schutzklasse I, SELV, 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: KPL 6500PM.5584CDA

### Optional

schaltbar, Kugel aus PMMA matt, Baldachin/Mönchskappe: weiß, Edelstahl gebürstet, Messing, schwarz, RAL auf Anfrage, Seilpendel, Rohrpendel, Lichtfarbe 3000 K