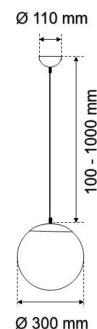
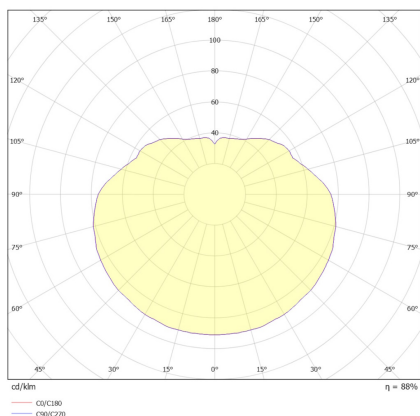


# Datenblatt

## KPL 6300PM.2683CDA

LED-Kugelpendelleuchte PMMA glänzend, IP40, D 300 mm

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI                       |
| Bemessungsleistung     | bis 20 W                   |
| Lichtausbeute          | bis 130 lm/W               |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | bis 2.600 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, chrom     |
| 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 °C bis +30 °C |

### Ausschreibungstext

KPL 6300PM.2683CDA

LED-Kugelpendelleuchte PMMA glänzend, IP40, D 300 mm.

DALI, bis 2.600 lm, bis 20 W,  
Lichtausbeute bis 130 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA glänzend,  
Gehäuse Stahlblech,  
Farbe chrom,  
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.2683CDA

### Optional

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