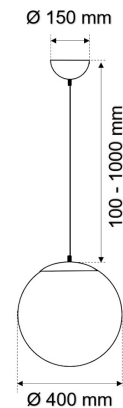
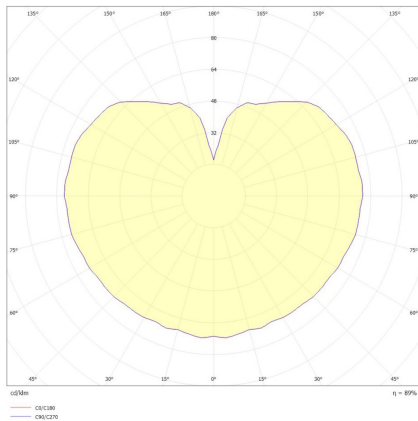


# Datenblatt

## KPL 6400G.3684CDA

LED-Kugelpendelleuchte, Chrom, rund, inkl. Treiber, Glas matt, IP40, D 400 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI                       |
| Bemessungsleistung     | bis 27 W                   |
| Lichtausbeute          | bis 133 lm/W               |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | bis 3.600 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, chrom     |
| Abdeckung                | Opalglas seidenmatt   |
| Maße                     | D 400 mm; PL 1000 mm; |
| Gewicht                  | 5,200 kg              |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Montageart                         | Pendel      |
| Schutzart                          | IP40        |
| Schutzklasse                       | I           |
| Stoßfestigkeit                     | IK01        |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 bis +35 |

### Ausschreibungstext

KPL 6400G.3684CDA

LED-Kugelpendelleuchte, Chrom, rund, inkl. Treiber, Glas matt, IP40, D 400 mm.  
DALI, bis 600 mA, bis 3.600 lm, bis 27 W, Lichtausbeute bis 133 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.  
Abdeckung Opalglas seidenmatt, Gehäuse Stahlblech, Farbe chrom, Lichtverteilung direkt/indirekt 51% / 49%, Abstrahlwinkel 355°, Schutzklasse I, SELV, Stoßfestigkeit IK01, Schutzart IP40, Durchmesser 400 mm, Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 5,2 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Weitere Seilabhängungen auf Anfrage. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: KPL 6400G.3684CDA

### Optional

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