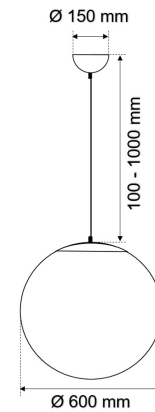
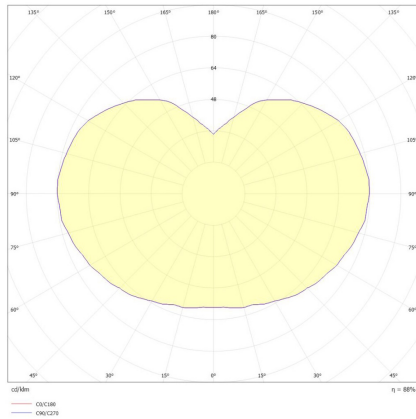


# Datenblatt

## KPL 6600G.6384WDA

LED-Kugelpendelleuchte, weiß, rund, inkl. Treiber, Glas matt, IP40, D 600 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI                       |
| Bemessungsleistung     | bis 48 W                   |
| Lichtausbeute          | bis 131 lm/W               |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | bis 6.300 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 35°  |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Abdeckung                | Opalglas seidenmatt               |
| Maße                     | D 600 mm; PL 1000 mm;             |
| Gewicht                  | 7,000 kg                          |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

KPL 6600G.6384WDA

LED-Kugelpendelleuchte, weiß, rund, inkl. Treiber, Glas matt, IP40, D 600 mm.  
DALI, bis 6.300 lm, bis 48 W,  
Lichtausbeute bis 131 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 weiß, ähnlich RAL 9003,  
Lichtverteilung direkt/indirekt 51% / 49%,  
Abstrahlwinkel 35°,  
Schutzklasse I, SELV,  
Stoßfestigkeit IK01,  
Schutzart IP40,  
Durchmesser 600 mm, Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 7 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 6600G.6384WDA

### Optional

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