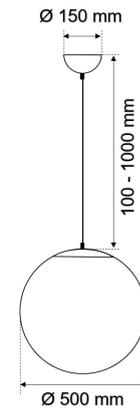
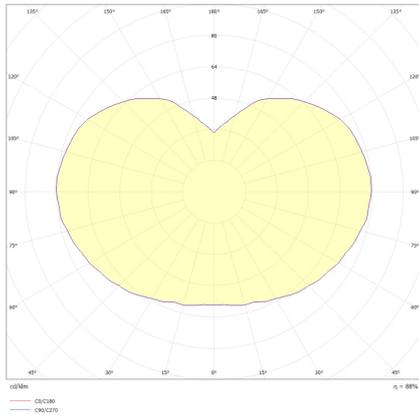


# Datenblatt

## KPL 6500G.5584ED

LED-Kugelpendelleuchte Glas, IP40, D 500 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

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

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | 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) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I  |
| Lichtverteilung             | direkt 51%, indirekt 49%   |
| Abstrahlwinkel              | direkt 355°  |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, Edelstahl gebürstet |
| Abdeckung                | Opalglas seidenmatt             |
| Maße                     | D 500 mm; PL 1000 mm;           |
| Gewicht                  | 5,80 kg                         |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

KPL 6500G.5584ED

LED-Kugelpendelleuchte Glas, IP40, D 500 mm.  
schaltbar, 5500 lm, 41 W,  
Lichtausbeute bis 134 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50.000 Stunden.  
Abdeckung Opalglas seidenmatt,  
Gehäuse Stahlblech,  
Farbe Edelstahl gebürstet,  
Lichtverteilung direkt/indirekt 51% / 49%,  
Abstrahlwinkel 355°,  
Schutzklasse I, SELV,  
Stoßfestigkeit IK01,  
Schutzart IP40,  
Durchmesser 500 mm, Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 5,8 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 6500G.5584ED

### Optional

DALI, Kugel aus PMMA, Baldachin/Mönchskappe: weiß, Chrom, Messing, schwarz, RAL auf Anfrage, Seilpendel, Rohrpendel, Lichtfarbe 3000 K