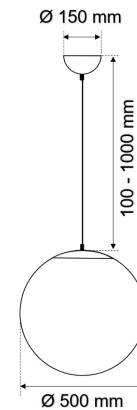
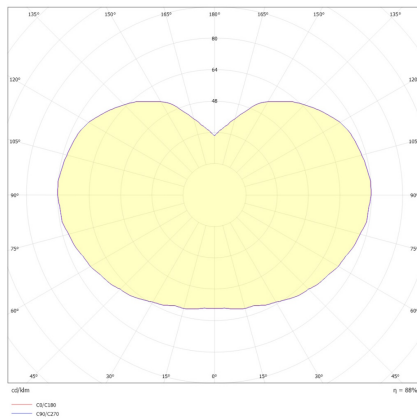


# Datenblatt

## KPL 6500G.5283ED

LED-Kugelpendelleuchte, Edelstahl gebürstet, rund, inkl. Treiber, Glas matt, 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 126 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	5200 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, Edelstahl gebürstet
Abdeckung	Opalglas seidenmatt
Maße	D 500 mm; PL 1000 mm;
Gewicht	5,800 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

KPL 6500G.5283ED

LED-Kugelpendelleuchte, Edelstahl gebürstet, rund, inkl. Treiber, Glas matt, IP40, D 500 mm. schaltbar, 5200 lm, 41 W, Lichtausbeute bis 126 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 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.5283ED

### Optional

DALI, Kugel aus PMMA, Baldachin/Mönchskappe: weiß, Chrom, Messing, schwarz, RAL auf Anfrage, Seilpendel, Rohrpendel, Lichtfarbe 4000 K