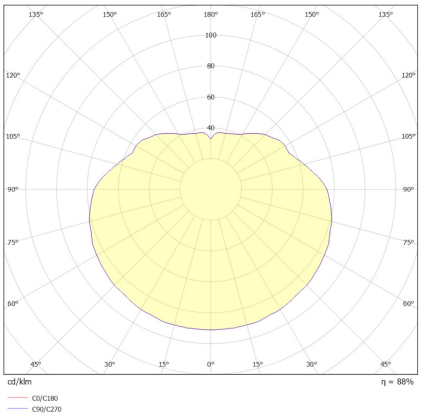
# Datenblatt

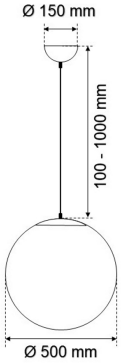
## KPL 6500PM.5283C

**LED-Kugelpendelleuchte, Chrom, rund, inkl. Treiber, PMMA glänzend, IP40, D 500 mm**

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung






Systembild

IP40 | IK06 | $L_{80}$ $B_{10}$

## 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 (warmweiß) / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 51%, indirekt 49% |
| Abstrahlwinkel | direkt 355° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, chrom |
| Abdeckung | PMMA glänzend |
| Maße | D 500 mm; PL 1000 mm; |
| Gewicht | 3,800 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK06 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 bis +30 |

## Ausschreibungstext

KPL 6500PM.5283C

LED-Kugelpendelleuchte, Chrom, rund, inkl. Treiber,
PMMA glänzend, IP40, D 500 mm,
schaltbar, bis 900 mA, 5.200 lm, 41 W,
Lichtausbeute bis 126 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 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 500 mm, Pendellänge 1000 mm,

Gewicht 3,8 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +30 °C.
Weitere Seilabhängungen auf Anfrage.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: KPL 6500PM.5283C

## Optional

DALI, Kugel aus PMMA matt, Baldachin/Mönchskappe: weiß, Edelstahl gebürstet, Messing, schwarz, RAL auf Anfrage, Seilpendel, Rohrpendel, Lichtfarbe 4000 Kelvin



Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de