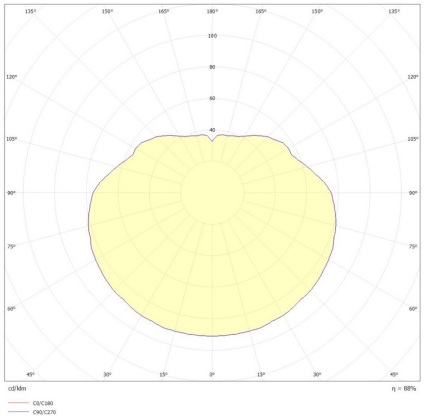
# Datenblatt

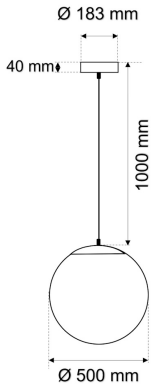
## KPH 6500PM.8284EDDA

**LED-Kugelpendelleuchte, Edelstahl gebürstet, rund, Highpower, PMMA glänzend, IP40, D 500 mm**





Systembild




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

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220-240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI |
| Bemessungsleistung | bis 58 W |
| Lichtausbeute | bis 141 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 8.200 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 4000 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, Edelstahl gebürstet |
| 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

KPH 6500PM.8284EDDA

LED-Kugelpendelleuchte, Edelstahl gebürstet, rund, Highpower, PMMA glänzend, IP40, D 500 mm, DALI, bis 950 mA, bis 8.200 lm, bis 58 W, Lichtausbeute bis 141 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C) 50.000 Stunden. Abdeckung PMMA glänzend, Gehäuse Stahlblech, Farbe Edelstahl gebürstet, Lichtverteilung direkt/indirekt 51%/49%, Abstrahlwinkel 355°, Schutzklasse I, 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: KPH 6500PM.8284EDDA

## Optional

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