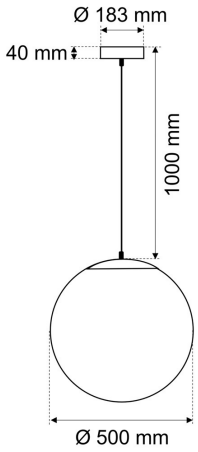
# Datenblatt

## KPH 6500G.8183W

**LED-Kugelpendelleuchte Highpower, Ø500, dreischichtiges Opalglas, IP40**

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung






Systembild

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

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 59 W |
| Lichtausbeute | bis 137 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | 8100 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 (warmweiß) / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 25 °C) 100.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 51%, indirekt 49% |
| Abstrahlwinkel | direkt 355° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Abdeckung | Opalglas seidenmatt |
| Maße | D 500 mm; PL 100,0-1000,0 mm; |
| Gewicht | 5,800 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK01 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 bis 35 |

## Ausschreibungstext

KPH 6500G.8183W

LED-Kugelpendelleuchte, weiß, rund, inkl. Treiber,
Kugel aus dreischichtigem Opalglas, IP40, D 500 mm,
schaltbar, bis 950 mA, 8.100 lm, 59 W,
Lichtausbeute bis 137 Lumen/Watt,
[linebreakLichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10100.000 Stunden.
Kugel aus Opalglas, seidenmatt,
Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003direkt/indirekt 51%/49%,
Abstrahlwinkel 355°,
Schutzklasse I, SELV,
Stoßfestigkeit IK01,
Schutzart IP40,
Durchmesser 500 mm, Pendellänge 100-1000 mm,

Gewicht 5,8kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Weitere Seilabhängungen auf Anfrage.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: KPH 6500G.8183W

## Optional

Baldachin/Mönchskappe Edelstahl gebürstet, Baldachin/Mönchskappe Chrom, Baldachin/Mönchskappe Messing, Notlicht 3 Stunden Ø 350 - 500 mm, RAL auf Anfrage, Seilpendel/Rohrpendel



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