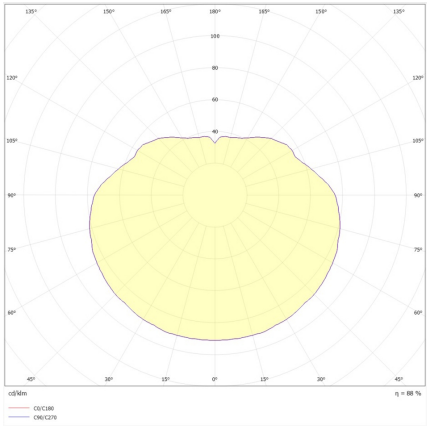
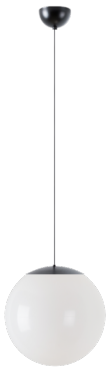
# Datenblatt

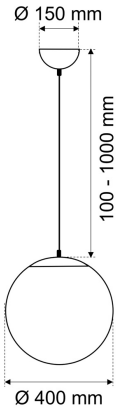
## KPL 6400PM.4184SWDA

**LED-Kugelpendelleuchte, Ø400 mm, Kugel aus PMMA, IP40**

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung








Systembild

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

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI |
| Bemessungsleistung | bis 27 W |
| Lichtausbeute | bis 152 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 4000 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, schwarz ähnlich RAL 9005 |
| Abdeckung | PMMA glänzend |
| Maße | D 400 mm; PL 100,0-1000,0 mm; |
| Gewicht | 3,400 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK06 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 bis 35 |

## Ausschreibungstext

KPL 6400PM.4184SWDA

LED-Kugelpendelleuchte, schwarz, rund, inkl. Treiber,
Kugel aus PMMA, IP40, D 400 mm,
DALI, bis 600 mA, 4.100 lm, 27 W,
Lichtausbeute bis 152 Lumen/Watt,
[linebreakLichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10100.000 Stunden.
Kugel aus PMMA, glänzend,
Gehäuse Stahlblech,
Farbe schwarz, ähnlich RAL 9005direkt/indirekt
51%/49%,
Abstrahlwinkel 355°,
Schutzklasse I, SELV,
Stoßfestigkeit IK06,
Schutzart IP40,
Durchmesser 400 mm, Pendellänge 100-1000 mm,

Gewicht 3,4kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Weitere Seilabhängungen auf Anfrage.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: KPL 6400PM.4184SWDA

## 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