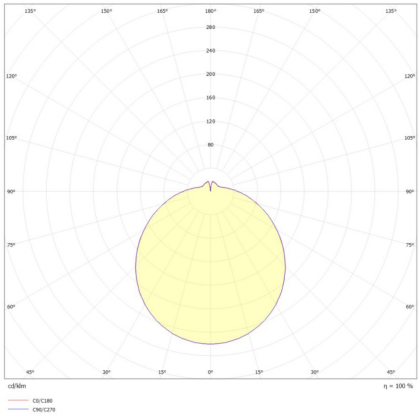
# Datenblatt

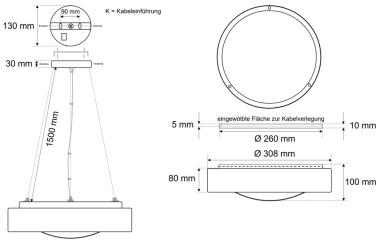
## PLA 7510WA.2184PH

**LED-Pendelleuchte, Premium Architektur, white - metal grey, rund, IP20, D 308 mm**

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild




IK02 | IP20 | $L_{80}$ $B_{10}$ | AC DC

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | TRIAC |
| Bemessungsleistung | bis 18 W |
| Lichtausbeute | bis 131 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 2.100 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 25 °C) 100000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 92%, indirekt 8% |
| Abstrahlwinkel | direkt 120° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, white - metal grey |
| Abdeckung | PMMA seidenmatt |
| Maße | D 308 mm; H 100 mm; PL 1500 mm; |
| Gewicht | 1,540 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Pendel |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 °C bis +35 °C |

## Ausschreibungstext

PLA 7510WA.2184PH

LED-Pendelleuchte, Premium Architektur, white - metal grey, rund, IP20, D 308 mm.
TRIAC, bis 700 mA, bis 2.100 lm, bis 18 W,
Lichtausbeute bis 131 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
100.000 Stunden.
Abdeckung PMMA seidenmatt bombiert,
Gehäuse Stahlblech,
Farbe white - metal grey,
Lichtverteilung direkt/indirekt 92% / 8%,
Abstrahlwinkel 120°,
Schutzklasse I, SELV,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP20,
Durchmesser 308 mm, Höhe 100 mm, Pendellänge 1500 mm,

Gewicht 1,54 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Zweifarbiger Aluminium Dekorring, direkt/indirekt strahlend
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: PLA 7510WA.2184PH

## Optional

Multipower, DALI2, 1-10 V, TRIAC, CASAMBI/Bluetooth, Präsenzmelder, E14 NLF, Baustein



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