

# Datenblatt

## PLA 7510SW.2183CA

LED-Pendelleuchte, Premium Architektur, black - snow white, rund, IP20, D 308 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

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

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | bis 2.100 lm  |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 (warmweiß) / 3000 K   |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80  |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 100.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I   |
| Lichtverteilung             | direkt 92%, indirekt 8%   |
| Abstrahlwinkel              | direkt 120°   |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, black - snow white  |
| 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 <sub>a</sub> | -20 bis +35 |

### Ausschreibungstext

PLA 7510SW.2183CA

LED-Pendelleuchte, Premium Architektur, black - snow white, rund, IP20, D 308 mm.

CASAMBI/Bluetooth, bis 700 mA, bis 2.100 lm, bis 18 W,

Lichtausbeute bis 131 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)

100.000 Stunden.

Abdeckung PMMA seidenmatt bombiert,

Gehäuse Stahlblech,

Farbe black - snow white,

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 Dekorning, direkt/indirekt

strahlend

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: PLA 7510SW.2183CA

### Optional

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