

# Datenblatt

## PLA 7510WM.2183D

LED-Pendelleuchte, Premium Architektur, white - sunshine gold, rund, IP20, D 308 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | 1-10 V                     |
| Bemessungsleistung     | bis 18 W                   |
| Lichtausbeute          | bis 131 lm/W               |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | bis 2.100 lm   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 K   |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 100000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I  |
| Lichtverteilung             | direkt 92%, indirekt 8%  |
| Abstrahlwinkel              | direkt 120°  |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, white - sunshine gold |
| 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 °C bis +35 °C |

### Ausschreibungstext

PLA 7510WM.2183D

LED-Pendelleuchte, Premium Architektur, white - sunshine gold, rund, IP20, D 308 mm.

1-10 V, 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 white - sunshine gold, 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 T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.

Zweifarbiger Aluminium Dekoring, direkt/indirekt strahlend

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: PLA 7510WM.2183D

### Optional

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