

# Datenblatt

## PLA 7510WM.2183CA

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	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, 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 bis +35

### Ausschreibungstext

PLA 7510WM.2183CA

LED-Pendelleuchte, Premium Architektur, white - sunshine gold, 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 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. Zweifarbiges Aluminium Dekorning, direkt/indirekt strahlend  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: PLA 7510WM.2183CA

### Optional

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