

# Datenblatt

## PLA 7510WM.2183M

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	Multipower
Bemessungsleistung	9 - 18 W
Lichtausbeute	bis 131 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1.200 - 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.2183M

LED-Pendelleuchte, Premium Architektur, white - sunshine gold, rund, IP20, D 308 mm.  
Multipower, 15 Stufen, bis 700 mA, 1.200 - 2.100 lm, 9 - 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 Dekorning, direkt/indirekt strahlend  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

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

### Optional

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