

Datenblatt

PLA 7510WA.2183M

LED-Pendelleuchte, Premium Architektur, white - metal grey, 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 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.2183M

LED-Pendelleuchte, Premium Architektur, white - metal grey, 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_q 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 T_a -20 °C bis +35 °C.

Zweifarbiges Aluminium Dekorning, direkt/indirekt

strahlend

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: PLA 7510WA.2183M

Optional

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