



Artikel Nr.: 342117

Pendelleuchte, Electra, Silber, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00 W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Glas
Farbe	Silber
Optik	Chrom
im Lieferumfang	2x Schrauben mit Dübel



Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	12,00 W / 16,50 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	
Ansteuerung	Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt
Anschlussmöglichkeit	Klemme
Schutzklasse I, II, III	I

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	540 lm
Abstrahlwinkel	100°
LED Typ	AC COB
LED Anzahl	3
Strahlungsverteilung	583 nm





Artikel Nr.: 342117

Pendelleuchte, Electra, Silber, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00 W, Warmweiß

Lichtrichtung

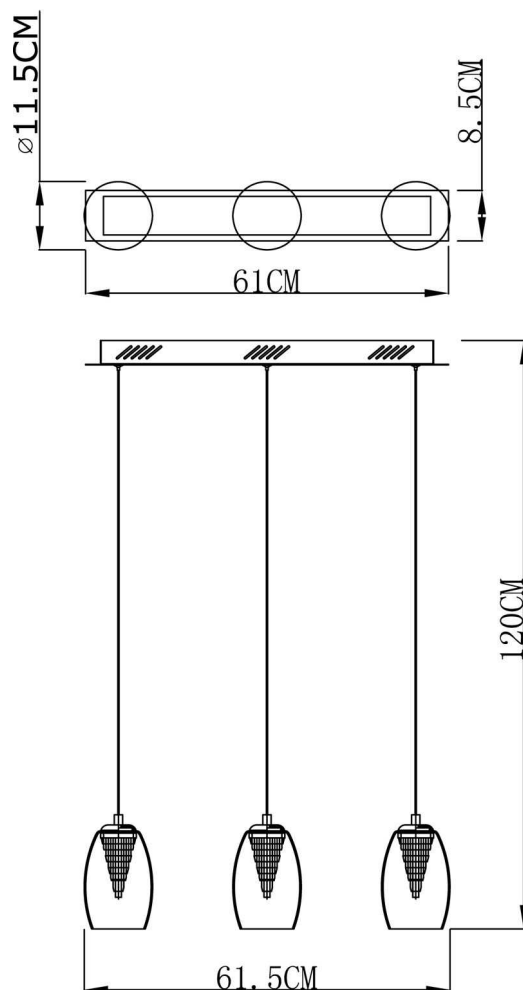
Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	
Durchmesser	115 mm
Deckenabhängung	1,20 m
Gewicht	1900 g

Sockelmaß

Länge	610 mm
Breite	75 mm
Höhe	25 mm
Durchmesser	





Artikel Nr.: 342117

Pendelleuchte, Electra, Silber, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00 W, Warmweiß

Grenzwerte

Die Überschreitung der Grenzwerte und Betriebsspannung führt zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer sowie Zerstörung der LED Module.

Betriebstemperatur	-5°C - +40°C
Lagertemperatur	-10°C - +40°C
IP - Schutzart	IP 20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	12 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	15000

IP 20

Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.



Leuchte der Schutzklasse I bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern die eine zusätzliche Sicherheitsvorkehrung derart enthält, dass berührbare leitfähige Teile mit Mitteln zum Anschluss an den Schutzleiter der festen Installation ausgerüstet sind, so dass im Fehlerfall der Basisisolierung berührbare leitfähige Teile nicht aktiv werden können.



Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von LED stellen die angegebenen Werte nur rein statistische Größen dar und müssen nicht zwingend den tatsächlichen Parametern jedes einzelnen LED-Moduls entsprechen, sondern können von den typischen Werten abweichen.



Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden



Article no.: 342117

Pendant lamp, Electra, silver, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00 W, warmwhite

Technical Data

General Characteristics

Material	glass
Colour	silver
Optics	chrome
included in delivery	2x screws with dowels



Electrical Characteristics

Power / power consumption	12,00 W / 16,50 W
Input voltage	220-240V AC/50-60Hz
Input current	
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	
Electronically reversible	leading edge or trailing edge
Connection possibility	clamp
Protection class I, II, III	I

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	540 lm
Beam angle	100°
LED type	AC COB
LED quantity	3
Spectral power distribution	583 nm



Article no.: 342117

Pendant lamp, Electra, silver, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00 W, warmwhite

Light Direction

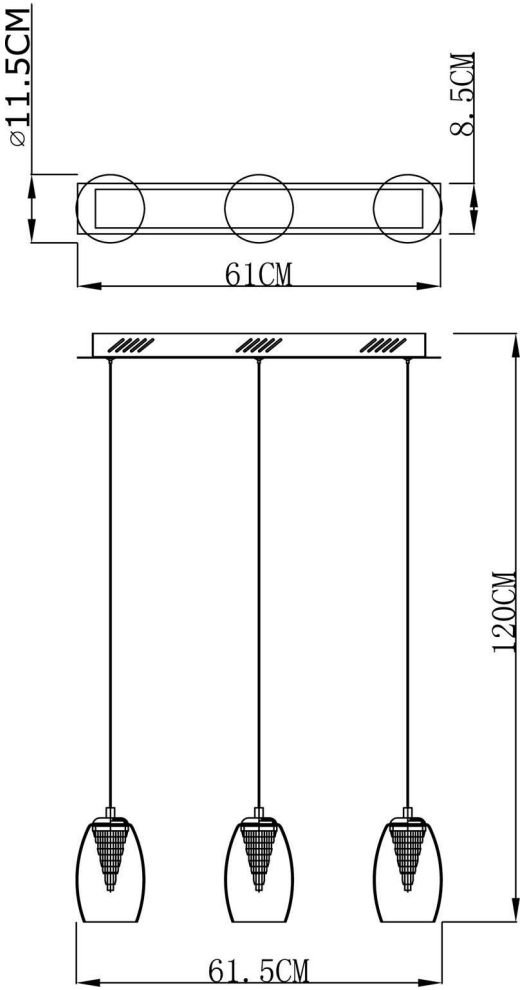
Rotating and tilting range	
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

Dimensions & Weight

Length	
Width	
Height	
Diameter	115 mm
Suspensions from ceiling	1,20 m
Product Weight	1900 g

Base dimensions

Length	610 mm
Width	75 mm
Height	25 mm
Diameter	





Article no.: 342117

Pendant lamp, Electra, silver, 220-240V AC/50-60Hz, 12,00 W, warmwhite

Absolute maximum ratings

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

Working temperature	-5°C - +40°C
Storage temperature	-10°C - +40°C
IP - Code	IP 20

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	B
Energy consumption	12 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	15000

IP 20

Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.



Lightings of Protection Class I in which the protection against electric shock is not based solely on isolation, but an additional safety measure contains such a way that accessible conductive parts are equipped with means for connection to the protective conductor of the fixed installation, so that in case of failure of the basic insulation exposed conductive parts cannot be active.



Because of the complex manufacturing process of the LED the above shown data are just a statistical size, which is not forced to be the realistic data of every LED.



The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer or by a service technician appointed by him or by a comparable qualified person