

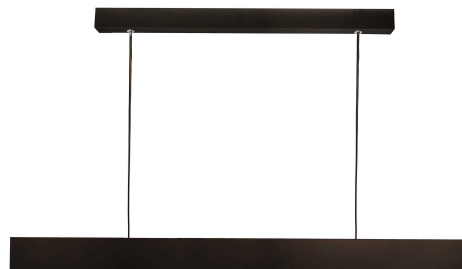
Artikel Nr.: 342148

Pendelleuchte, Apollon, Schwarz-matt, 200-250V AC/50-60Hz, 28,00 W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Schwarz-matt
Optik	
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	28,00 W / 28,00 W
Eingangsspannung	200-250V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt
Anschlussmöglichkeit	Klemme
Schutzklasse I, II, III	II

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	2700 K
Lichtstrom	1755 lm
Abstrahlwinkel	110°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 342148

Pendelleuchte, Apollon, Schwarz-matt, 200-250V AC/50-60Hz, 28,00 W, Warmweiß



Lichtrichtung

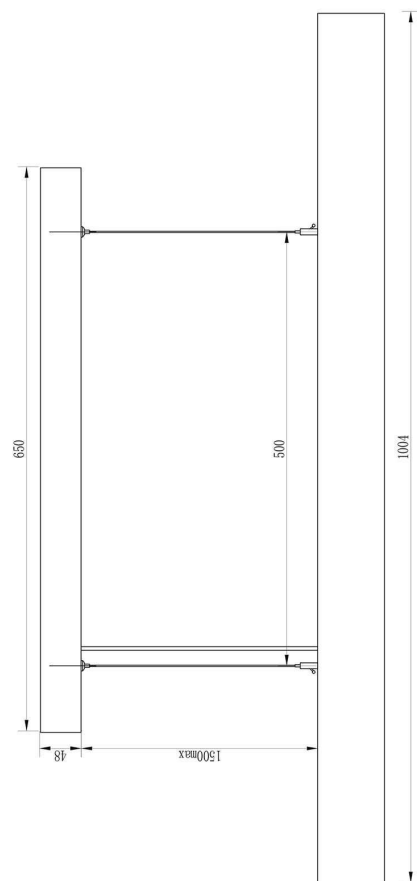
Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	2 Side
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	1004,00
Breite	80,00
Höhe	8,00
Durchmesser	0,00
Deckenabhängung	3000,00
Gewicht	

Sockelmaß

Länge	650,00
Breite	35,00
Höhe	48,00
Durchmesser	0,00



Artikel Nr.: 342148

Pendelleuchte, Apollon, Schwarz-matt, 200-250V AC/50-60Hz, 28,00 W, Warmweiß

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-20°C - +40°C
Lagertemperatur	-30°C - +60°C
IP - Schutzart	IP20




Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch	28 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,80
Schaltzyklen	25000

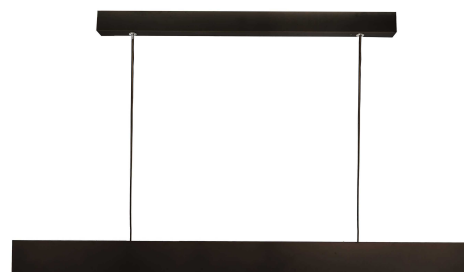
IP20	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	Leuchte der Schutzklasse II bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen wie zusätzliche oder verstärkte Isolierung vorgesehen sind. Es sind weder Vorkehrungen für den Anschluss eines Schutzleiters vorhanden, noch beruht der Schutz auf den Einrichtungsbedingungen.
	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.: 342148

Pendant lamp, Apollon, matt black, 200-250V AC/50-60Hz, 28,00 W, warmwhite

Technical Data
General Characteristics

Material	aluminum
Colour	matt black
Optics	
included in delivery	


Electrical Characteristics

Power / power consumption	28,00 W / 28,00 W
Input voltage	200-250V AC/50-60Hz
Input current	
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	incl. LED-power supply unit
Electronically reversible	leading edge or trailing edge
Connection possibility	clamp
Protection class I, II, III	II

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	2700 K
Luminous flux	1755 lm
Beam angle	110°
LED type	SMD
LED quantity	
Spectral power distribution	



Article no.: 342148

Pendant lamp, Apollon, matt black, 200-250V AC/50-60Hz, 28,00 W, warmwhite

**Light Direction**

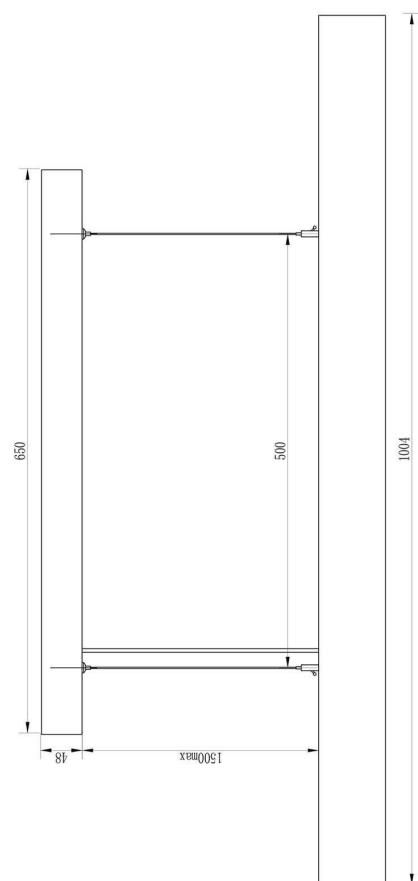
Rotating and tilting range	
Angle of inclination	
Radiation direction	2 Side
Reflector / lense	

Dimensions & Weight

Length	1004,00
Width	80,00
Height	8,00
Diameter	0,00
Suspensions from ceiling	3000,00
Product Weight	

Base dimensions

Length	650,00
Width	35,00
Height	48,00
Diameter	0,00



Article no.: 342148

Pendant lamp, Apollon, matt black, 200-250V AC/50-60Hz, 28,00 W, warmwhite

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-20°C - +40°C
Storage temperature	-30°C - +60°C
IP - Code	IP20

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	
Energy consumption	28 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,80
Number of switching cycles	25000

IP20 Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.



Lightings of Protection Class II in which the protection against electric shock is not based solely on the insulation, but additional safety precautions such as additional or reinforced insulation are provided. There are no provisions for the connection of an equipment grounding conductor exists, yet underlying the protection of the facility conditions.



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