

## Artikel Nr.: 620113

Pendelleuchte, D Profession Up and Down + Netzgerät 1-10V, Silber, 200-240V AC/50-60Hz, 60,00 W, Neutralweiß

### Technische Daten

#### Charakteristik

<b>Material</b>	Aluminium / Kunststoff
<b>Farbe</b>	Silber / Schwarz
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	2x Schraube



#### Elektrische Daten

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	60,00 W / 60,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	200-240V AC/50-60Hz
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	inkl. LED-Netzgerät
<b>Ansteuerung</b>	1-10V
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	I

#### Lichttechnische Eigenschaften

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	7180 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	110/24°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	240
<b>Strahlungsverteilung</b>	



## Artikel Nr.: 620113

Pendelleuchte, D Profession Up and Down + Netzgerät 1-10V, Silber, 200-240V AC/50-60Hz, 60,00 W, Neutralweiß

### Lichtrichtung

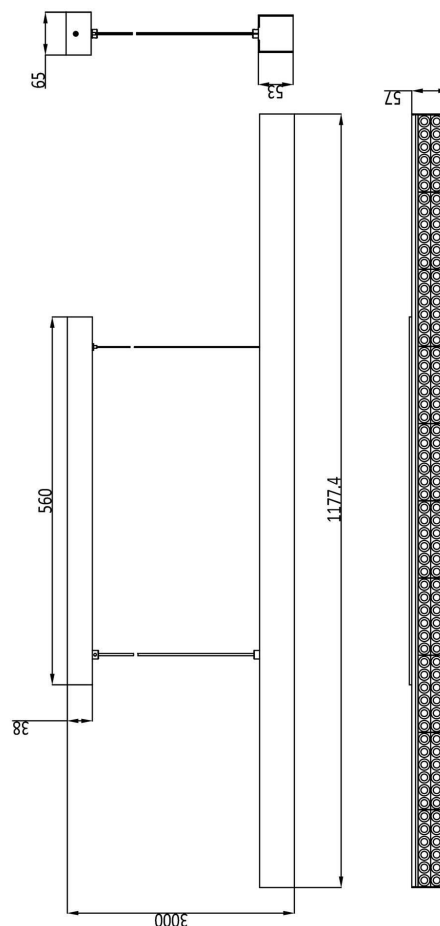
<b>Dreh- und Schwenkbereich</b>	
<b>Neigungswinkel</b>	
<b>Abstrahlverhalten</b>	
<b>Reflektor / Linse</b>	symmetrisch

### Abmessungen und Gewicht

<b>Länge</b>	1177,40
<b>Breite</b>	53,00
<b>Höhe</b>	53,00
<b>Durchmesser</b>	0,00
<b>Deckenabhängung</b>	3000,00
<b>Gewicht</b>	3660 g

### Sockelmaß

<b>Länge</b>	560,00
<b>Breite</b>	65,00
<b>Höhe</b>	38,00
<b>Durchmesser</b>	0,00



**Artikel Nr.: 620113**

Pendelleuchte, D Profession Up and Down + Netzgerät 1-10V, Silber, 200-240V AC/50-60Hz, 60,00 W, Neutralweiß

**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	60 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	25000

IP20	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.: 620113

Pendant lamp, D Profession Up and Down + Power supply unit 1-10V, silver, 200-240V AC/50-60Hz, 60,00 W, neutral white

### Technical Data

#### General Characteristics

Material	aluminum / plastic
Colour	silver / black
Optics	
included in delivery	2x screw



#### Electrical Characteristics

Power / power consumption	60,00 W / 60,00 W
Input voltage	200-240V AC/50-60Hz
Input current	
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	incl. LED-power supply unit
Electronically reversible	1-10V
Connection possibility	
Protection class I, II, III	I

#### Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	neutral white
Colour temperature	4000 K
Luminous flux	7180 lm
Beam angle	110/24°
LED type	SMD
LED quantity	240
Spectral power distribution	



## Article no.: 620113

Pendant lamp, D Profession Up and Down + Power supply unit 1-10V, silver, 200-240V AC/50-60Hz, 60,00 W, neutral white

### Light Direction

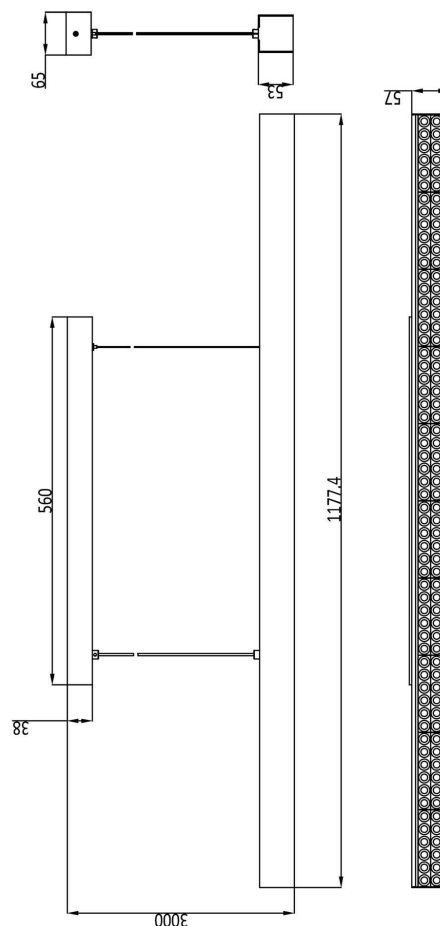
Rotating and tilting range	
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

### Dimensions & Weight

Length	1177,40
Width	53,00
Height	53,00
Diameter	0,00
Suspensions from ceiling	3000,00
Product Weight	3660 g

### Base dimensions

Length	560,00
Width	65,00
Height	38,00
Diameter	0,00



## Article no.: 620113

Pendant lamp, D Profession Up and Down + Power supply unit 1-10V, silver, 200-240V AC/50-60Hz, 60,00 W, neutral white

### 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	60 kWh/1000h

#### Lifespan

Lamp life time	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	25000

IP20

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