

Artikel Nr.: 733070

Energieverteiler, Lerna 1000, 7,4 W, 3000/4000K, grau, Dunkelgrau, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Neutralweiß/Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminiumdruckguss
Farbe	Dunkelgrau
Optik	
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung	7,4 W
max. Anschlussleistung	3680,0 W
Eingangsspannung	200-240 V/AC 50 / 60 Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	Ja
Ansteuerung	Nein
Anschlussmöglichkeit	Klemme
Schutzklasse I, II, III	I

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED; Lichtquelle wechselbar TC
Lichtfarbe	Neutralweiß/Warmweiß
Farbtemperatur	3000/4000 K
Lichtstrom	237 lm
Abstrahlwinkel	50 Grad
LED Typ	SMD 2 in 1
LED Anzahl	20
Strahlungsverteilung	

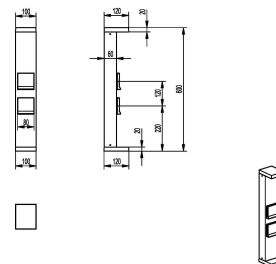


Artikel Nr.: 733070

Energieverteiler, Lerna 1000, 7,4 W, 3000/4000K, grau, Dunkelgrau, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Neutralweiß/Warmweiß

Lichttrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	Unten
Reflektor / Linse	



Abmessungen und Gewicht

Länge	120,00
Breite	100,00
Höhe	1000,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	3300 g

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-20 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 50 °C
IP - Schutzart	IP 65

Artikel Nr.: 733070

Energieverteiler, Lerna 1000, 7,4 W, 3000/4000K, grau, Dunkelgrau, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Neutralweiß/Warmweiß

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch	8 kWh/1000h

Lebensdauer

Bemessungslebensdauer L70/B50	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	50000

EEI	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D
IP 65	Schutz gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen Strahlwasser.
	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.

Article no.: 733070

Energy distributor, Lerna 1000, 7,4 W, 3000/4000K, Gray, Dark gray, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Neutral white/warm white

Technical Data**General Characteristics**

Material	Die-cast aluminium
Colour	Dark gray
Optics	
included in delivery	

**Electrical Characteristics**

Power	7,4 W
max. Connection Power	3680,0 W
Input Voltage	200-240 V/AC 50 / 60 Hz
Input current	
Base (standard designation)	
Number of Bases	
Power supply unit	
Electronically reversible	No
Connection possibility	Clamp
Protection class I, II, III	I

Light Technical Data

Bulb	LED; Lichtquelle wechselbar TC
Colour Designation	Neutral white/warm white
Colour temperature	3000/4000 K
Luminous flux	237 lm
Beam angle	50 Grad
LED type	SMD 2 in 1
LED quantity	20
Spectral power distribution	

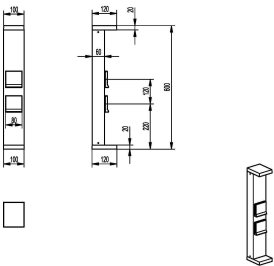


Article no.: 733070

Energy distributor, Lerna 1000, 7,4 W, 3000/4000K, Gray, Dark gray, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Neutral white/warm white

Light Direction

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



Dimensions & Weight

Length	120,00
Width	100,00
Height	1000,00
Diameter	0,00
Product Weight	3300 g

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-20 bis 40 °C
Storage temperature	-20 bis 50 °C
IP - Code	IP 65

Article no.: 733070

Energy distributor, Lerna 1000, 7,4 W, 3000/4000K, Gray, Dark gray, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Neutral white/warm white

Environmental Characteristics

Energy label	
Energy consumption	8 kWh/1000h

Lifespan

Rated Life Time L70 / B50	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	50000

EEI	This product contains a light source of energy efficiency class D
IP 65	Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against penetration of water jets.
	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.