

## Artikel Nr.: 733073

Pollerleuchte, Lerna 600, 7,4 W, 3000/4000K, grau, Graphitgrau RAL 7024, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Neutralweiß/Warmweiß

### Technische Daten

#### Charakteristik

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Material        | Aluminiumdruckguss   |
| Farbe           | Graphitgrau RAL 7024 |
| Optik           |                      |
| im Lieferumfang |                      |



#### Elektrische Daten

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Leistung                | 7,4 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 |                                |

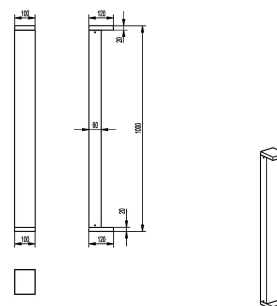


## Artikel Nr.: 733073

Pollerleuchte, Lerna 600, 7,4 W, 3000/4000K, grau, Graphitgrau RAL 7024, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Neutralweiß/Warmweiß

### Lichtrichtung

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Dreh- und Schwenkbereich |       |
| Neigungswinkel           |       |
| Abstrahlverhalten        | Unten |
| Reflektor / Linse        |       |



### Abmessungen und Gewicht

|             |        |
|-------------|--------|
| Länge       | 120,00 |
| Breite      | 100,00 |
| Höhe        | 600,00 |
| Durchmesser | 0,00   |
| Gewicht     | 2100 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.: 733073**

Pollerleuchte, Lerna 600, 7,4 W, 3000/4000K, grau, Graphitgrau RAL 7024, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Neutralweiß/Warmweiß

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Energieeffizienzklasse</b> |             |
| <b>Energieverbrauch</b>       | 8 kWh/1000h |

**Lebensdauer**

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| <b>Bemessungslebensdauer L70/B50</b> | 50000 h |
| <b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>   | 0,7     |
| <b>Schaltzyklen</b>                  | 50000   |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EEI</b>                                                                          | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>IP 65</b>                                                                        | Schutz gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen Strahlwasser.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                     | Leuchte der Schutzklasse I<br>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.: 733073**

Energy distributor, Lerna 600, 7,4 W, 3000/4000K, Gray, Graphite gray RAL 7024, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Neutral white/warm white

**Technical Data****General Characteristics**

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Material</b>             | Die-cast aluminium     |
| <b>Colour</b>               | Graphite gray RAL 7024 |
| <b>Optics</b>               |                        |
| <b>included in delivery</b> |                        |

**Electrical Characteristics**

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

**Light Technical Data**

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

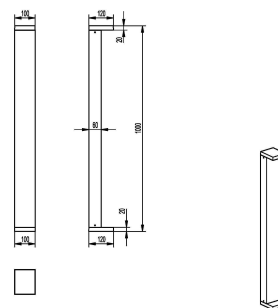


**Article no.: 733073**

Energy distributor, Lerna 600, 7,4 W, 3000/4000K, Gray, Graphite gray RAL 7024, 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         | 600,00 |
| Diameter       | 0,00   |
| Product Weight | 2100 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.: 733073**

Energy distributor, Lerna 600, 7,4 W, 3000/4000K, Gray, Graphite gray RAL 7024, 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 |
|-------|

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.