

Artikel Nr.: 688029

Displayleuchte, Hercules Small, Schwarz, 3V DC, Warmweiß

Technische Daten**Charakteristik**

Material	Aluminium Druckguss
Farbe	Schwarz
Optik	
im Lieferumfang	3x Schraube Klebestreifen

**Elektrische Daten**

Leistung	1,00 W
Eingangsspannung	3V DC
Eingangsstrom	350 mA
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	Mini AMP Stecker
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	100 lm
Abstrahlwinkel	30°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	581 nm



Artikel Nr.: 688029

Displayleuchte, Hercules Small, Schwarz, 3V DC, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	drehbar
Neigungswinkel	350°
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

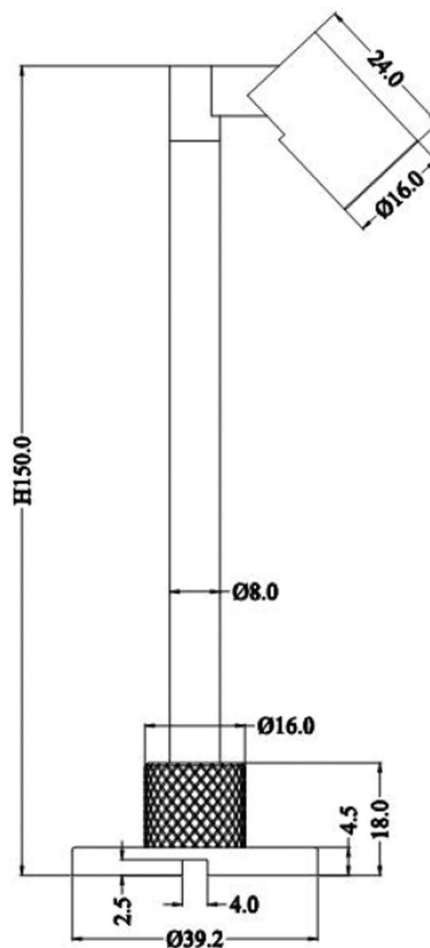
Abmessungen und Gewicht

Länge	0,00
Breite	0,00
Höhe	150,00
Durchmesser	39,20
Gewicht	57 g

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-10°C - +45°C
Lagertemperatur	-10°C - +45°C
IP - Schutzart	IP20



Artikel Nr.: 688029

Displayleuchte, Hercules Small, Schwarz, 3V DC, Warmweiß



Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	1 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	50000

EEL	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G
IP20	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	Leuchte der Schutzklasse III Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV) beruht und in der Spannungen höher als SELV nicht erzeugt werden.
	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.: 688029

Display lamp, Hercules Small, black, 3V DC, warmwhite

Technical Data**General Characteristics**

Material	aluminum die casting
Colour	black
Optics	
included in delivery	3x screw adhesive tape

**Electrical Characteristics**

Power	1,00 W
Input Voltage	3V DC
Input current	350 mA
Base (standard designation)	
Number of Bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	not dimmable
Connection possibility	Mini AMP plug
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	Lichtquelle fest
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	100 lm
Beam angle	30°
LED type	SMD
LED quantity	1
Spectral power distribution	581 nm



Article no.: 688029

Display lamp, Hercules Small, black, 3V DC, warmwhite

Light Direction

Rotating and tilting range	rotatable
Angle of inclination	350°
Radiation direction	
Reflector / lense	

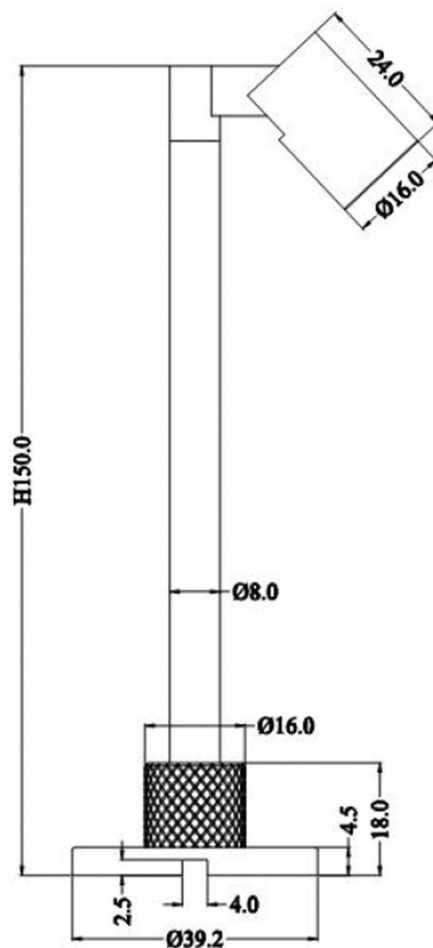
Dimensions & Weight

Length	0,00
Width	0,00
Height	150,00
Diameter	39,20
Product Weight	57 g

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-10°C - +45°C
Storage temperature	-10°C - +45°C
IP - Code	IP20



Article no.: 688029



Display lamp, Herculis Small, black, 3V DC, warmwhite

Environmental Characteristics

Energy label	G
Energy consumption	1 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	50000

EEL	This product contains a light source of energy efficiency class G
IP20	Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.
	Lightings of Protection Class III Luminaire in which protection against electric shock relies on supply at safety extra-low voltage (SELV) and in which voltages higher than those of SELV are not generated.
	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.