

**Artikel Nr.: 688036**

Displayleuchte, Herculis Big, Schwarz, 3V DC, Neutralweiß

**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium Druckguss
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	3x Schraube Klebestreifen



**Elektrische Daten**

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

**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul wechselbar
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	98 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	30°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	1
<b>Strahlungsverteilung</b>	576 nm



**Artikel Nr.: 688036**

Displayleuchte, Hercules Big, Schwarz, 3V DC, Neutralweiß

**Lichtrichtung**

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

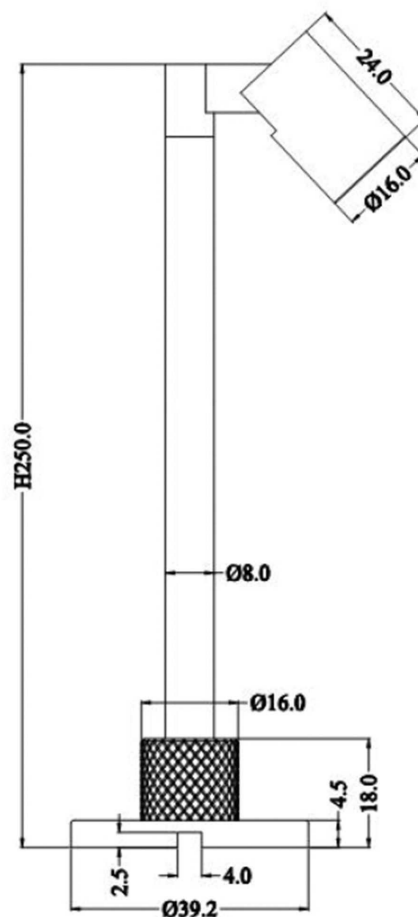
**Abmessungen und Gewicht**

Länge	250,00
Breite	0,00
Höhe	0,00
Durchmesser	39,20
Gewicht	

**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.: 688036**

Displayleuchte, Hercules Big, Schwarz, 3V DC, Neutralweiß

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	
<b>Energieverbrauch</b>	1 kWh/1000h

**Lebensdauer**

<b>Lebensdauer</b>	30000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,70
<b>Schaltzyklen</b>	50000

**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.: 688036**

Display lamp, Hercules Big, black, 3V DC, neutral white

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

<b>Material</b>	aluminum die casting
<b>Colour</b>	black
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	3x screw adhesive tape

**Electrical Characteristics**

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

**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED-module changeable
<b>Colour Designation</b>	neutral white
<b>Colour temperature</b>	4000 K
<b>Luminous flux</b>	98 lm
<b>Beam angle</b>	30°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	1
<b>Spectral power distribution</b>	576 nm



**Article no.: 688036**

Display lamp, Herculis Big, black, 3V DC, neutral white

**Light Direction**

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

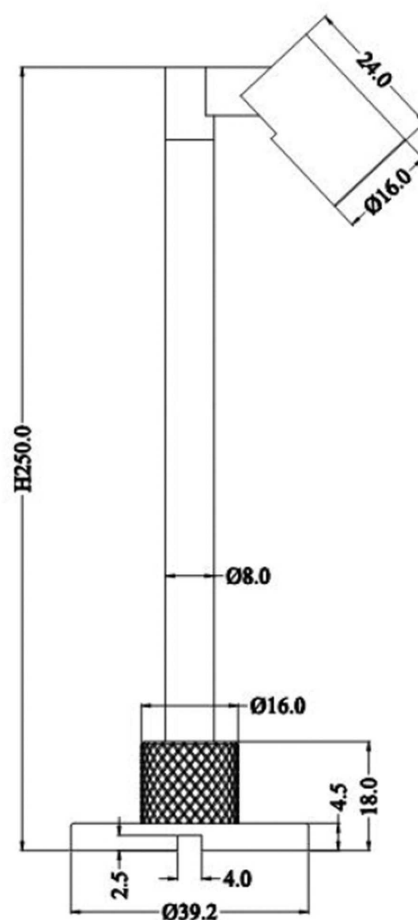
**Dimensions & Weight**

Length	250,00
Width	0,00
Height	0,00
Diameter	39,20
Product Weight	

**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.: 688036**

Display lamp, Hercules Big, black, 3V DC, neutral white

**General product data****Environmental Characteristics**

Energy label	
Energy consumption	1 kWh/1000h

**Lifespan**

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

**IP20**

Protection against penetration of foreign objects &gt; 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.