



## Artikel Nr.: 110235

Deckeneinbauring, Schwarz-matt, 12V AC/DC, 50,00 W

### Technische Daten

#### Charakteristik

<b>Material</b>	Aluminium
<b>Farbe</b>	Schwarz-matt
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	



#### Elektrische Daten

<b>Leistung</b>	50,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	12V AC/DC
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	GU5.3 / MR16
<b>Anzahl Sockel</b>	1
<b>Netzgerät</b>	exkl. Trafo
<b>Ansteuerung</b>	nicht dimmbar
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	offene Kabel
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	III





## Artikel Nr.: 110235

Deckeneinbauring, Schwarz-matt, 12V AC/DC, 50,00 W

### Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	schwenkbar
Neigungswinkel	35°
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

### Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	
Durchmesser	93 mm
Einbautiefe	63 mm
Gewicht	123 g

### Ausschnittsmaß

Länge	
Breite	
Durchmesser	80 mm



**Artikel Nr.: 110235**

Deckeneinbauring, Schwarz-matt, 12V AC/DC, 50,00 W

**Grenzwerte**

<b>Betriebstemperatur</b>	-5°C - +40°C
<b>Lagertemperatur</b>	
<b>IP - Schutzart</b>	IP 20

**IP 20**

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 beruht. In dieser Leuchte darf auch keine Spannung höher als Schutzkleinspannung 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.: 110235**

Built in ceiling lamp, matt black, 12V AC/DC, 50,00 W

**Technical Data**

**General Characteristics**

<b>Material</b>	aluminum
<b>Colour</b>	matt black
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	



**Electrical Characteristics**

<b>Wattage</b>	50,00 W
<b>input voltage</b>	12V AC/DC
<b>input current</b>	
<b>Base (standard designation)</b>	GU5.3 / MR16
<b>Number of bases</b>	1
<b>Power supply unit</b>	excl. transformer
<b>Electronically reversible</b>	not dimmable
<b>Connection possibility</b>	wire with open ends
<b>Protection class I, II, III</b>	III





## Article no.: 110235

---

Built in ceiling lamp, matt black, 12V AC/DC, 50,00 W

### Light Direction

Rotating and tilting range	swivel
Angle of inclination	35°
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

### Dimensions & Weight

Length	
Width	
Height	
Diameter	93 mm
Mounting Depth	63 mm
Product Weight	123 g

### Cut-out dimensions

Length	
Width	
Diameter	80 mm



## Article no.: 110235

---

Built in ceiling lamp, matt black, 12V AC/DC, 50,00 W

### Absolute maximum ratings

Working temperature	-5°C - +40°C
Storage temperature	
IP - Code	IP 20

---

**IP 20**

Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.



Lightings of Protection Class III in which the protection against electric shock is on the application of low voltage protection. In this light, no voltage may be higher than generates low voltage protection.



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.

---