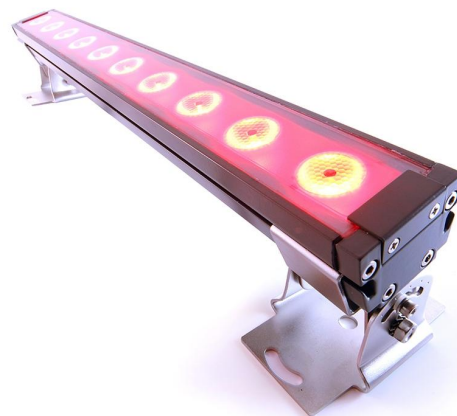


**Artikel Nr.: 131035**

Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Wall Washer, Anthrazit, 24V DC, 20,00 W, RGB



**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium
<b>Farbe</b>	Anthrazit
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	

**Elektrische Daten**

<b>Leistung</b>	20,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	24V DC
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	exkl. Schaltnetzteil
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	Weipu männlich / weiblich
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	III

**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	RGB
<b>Farbtemperatur</b>	
<b>Lichtstrom</b>	510 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	30°
<b>LED Typ</b>	High Power
<b>LED Anzahl</b>	10
<b>Strahlungsverteilung</b>	465-640 nm



**Artikel Nr.: 131035**

Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Wall Washer, Anthrazit, 24V DC, 20,00 W, RGB



**Lichtrichtung**

Dreh- und Schwenkbereich	schwenkbar
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

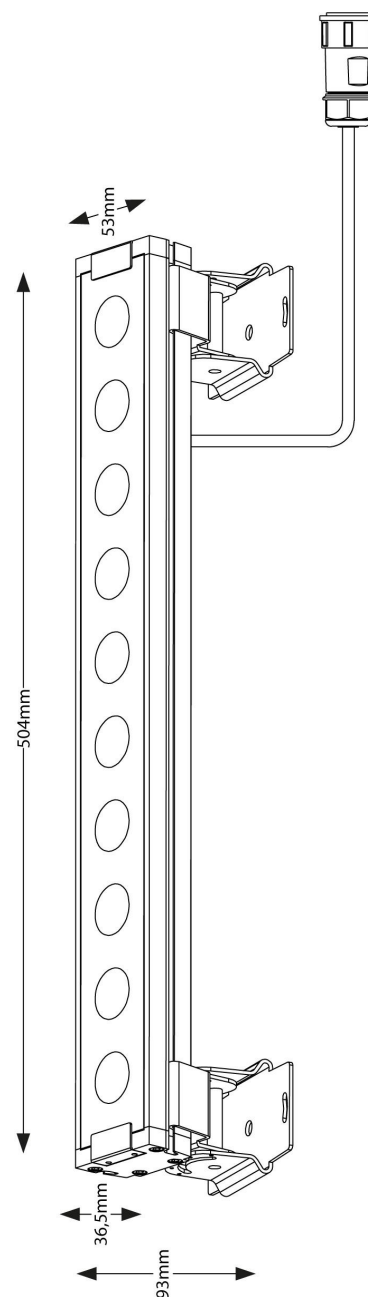
**Abmessungen und Gewicht**

Länge	504 mm
Breite	53 mm
Höhe	93 mm
Durchmesser	
Gewicht	2180 g

**Grenzwerte**

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

Betriebstemperatur	-20°C - +40°C
Lagertemperatur	-10°C - +60°C
IP - Schutzart	IP 65





**Artikel Nr.: 131035**

Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Wall Washer, Anthrazit, 24V DC, 20,00 W, RGB





**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A
<b>Energieverbrauch</b>	22 kWh/1000h

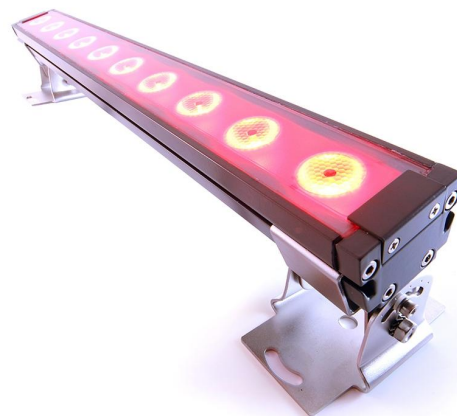
**Lebensdauer**

<b>Lebensdauer</b>	25000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,7
<b>Schaltzyklen</b>	100000

<b>IP 65</b>	Schutz gegen das Eindringen von Staub. (Staubdicht) Geschützt gegen Strahlwasser.
	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.: 131035**

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Wall Washer, anthracite, 24V DC, 20,00 W, RGB



**Technical Data**

**General Characteristics**

<b>Material</b>	aluminum
<b>Colour</b>	anthracite
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	

**Electrical Characteristics**

<b>Wattage</b>	20,00 W
<b>Input Voltage</b>	24V DC
<b>Input current</b>	
<b>Base (standard designation)</b>	
<b>Number of Bases</b>	
<b>Power supply unit</b>	excl. switching power supply
<b>Connection possibility</b>	Weipu male / female
<b>Protection class I, II, III</b>	III

**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	RGB
<b>Colour temperature</b>	
<b>Luminous flux</b>	510 lm
<b>Beam angle</b>	30°
<b>LED type</b>	High Power
<b>LED quantity</b>	10
<b>Spectral power distribution</b>	465-640 nm



**Article no.: 131035**

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Wall Washer, anthracite, 24V DC, 20,00 W, RGB



**Light Direction**

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

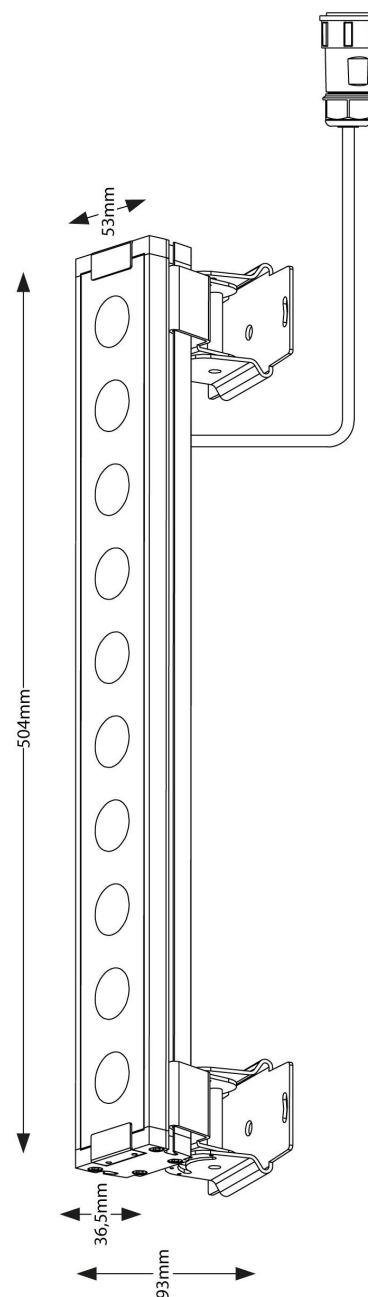
**Dimensions & Weight**

Length	504 mm
Width	53 mm
Height	93 mm
Diameter	
Product Weight	2180 g

**Absolute maximum ratings**

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

Working temperature	-20°C - +40°C
Storage temperature	-10°C - +60°C
IP - Code	IP 65





**Article no.: 131035**

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Wall Washer, anthracite, 24V DC, 20,00 W, RGB



**General product data**

**Environmental Characteristics**

Energy label	A
Energy consumption	22 kWh/1000h

**Lifespan**

Lamp life time	25000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	100000

**IP 65**

Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against penetration of water jets.



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.