

**Artikel Nr.: 730179**

Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Power Spot III RGBWW, Anthrazit, 24V DC, 32,00 W, RGB + Warmweiß



**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium Druckguss
<b>Farbe</b>	Anthrazit
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	2,0 m Anschlusskabel

**Elektrische Daten**

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	32,00 W / 32,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	24V DC
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	exkl. Schaltnetzteil
<b>Ansteuerung</b>	dimmbar über optionalen Controller
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	Weipu männlich
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	III

**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	RGB + Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	1000 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	30°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	6
<b>Strahlungsverteilung</b>	460-620 nm



**Artikel Nr.: 730179**

Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Power Spot III RGBWW, Anthrazit, 24V DC, 32,00 W, RGB + Warmweiß

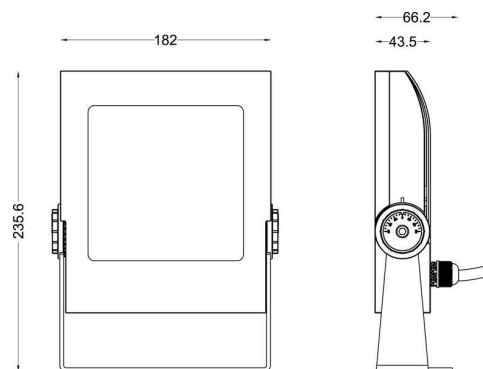


**Lichtrichtung**

<b>Dreh- und Schwenkbereich</b>	schwenkbar
<b>Neigungswinkel</b>	
<b>Abstrahlverhalten</b>	
<b>Reflektor / Linse</b>	symmetrisch

**Abmessungen und Gewicht**

<b>Länge</b>	235,6 mm
<b>Breite</b>	182 mm
<b>Höhe</b>	66,2 mm
<b>Durchmesser</b>	
<b>Gewicht</b>	2260 g



**Grenzwerte**

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

<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C - +50°C
<b>Lagertemperatur</b>	-10°C - +60°C
<b>IP - Schutzart</b>	IP65

**Artikel Nr.: 730179**

Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Power Spot III RGBWW, Anthrazit, 24V DC, 32,00 W, RGB + Warmweiß






**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	32 kWh/1000h

**Lebensdauer**

Lebensdauer	25000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

<b>IP65</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 (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.
	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

**Article no.: 730179**

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Power Spot III RGBWW, anthracite, 24V DC, 32,00 W, RGB + warmwhite

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

<b>Material</b>	aluminum die casting
<b>Colour</b>	anthracite
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	2,0 m connection cable

**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	32,00 W / 32,00 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. plug-in power supply unit
<b>Electronically reversible</b>	dimnable via optional controller
<b>Connection possibility</b>	Weipu Male
<b>Protection class I, II, III</b>	III

**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	RGB + warmwhite
<b>Colour temperature</b>	3000 K
<b>Luminous flux</b>	1000 lm
<b>Beam angle</b>	30°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	6
<b>Spectral power distribution</b>	460-620 nm



## Article no.: 730179

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Power Spot III RGBWW, anthracite, 24V DC, 32,00 W, RGB + warmwhite



### Light Direction

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

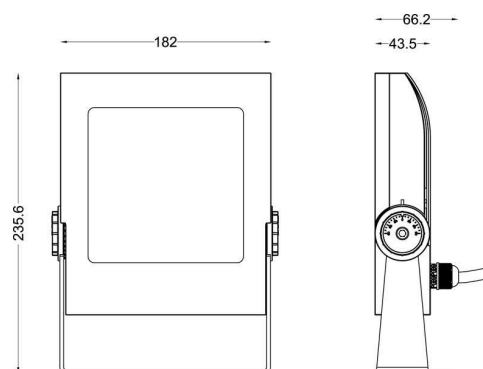
### Dimensions & Weight

Length	235,6 mm
Width	182 mm
Height	66,2 mm
Diameter	
Product Weight	2260 g

### Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-20°C - +50°C
Storage temperature	-10°C - +60°C
IP - Code	IP65



**Article no.: 730179**

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Power Spot III RGBWW, anthracite, 24V DC, 32,00 W, RGB + warmwhite



**General product data**

**Environmental Characteristics**

<b>Energy label</b>	B
<b>Energy consumption</b>	32 kWh/1000h

**Lifespan**

<b>Lamp life time</b>	25000 h
<b>Luminous flux (end of lifetime)</b>	0,70
<b>Number of switching cycles</b>	100000

**IP65** Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against penetration of water jets.



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.



The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer or by a service technician appointed by him or by a comparable qualified person