Produktdatenblatt

DEKO-LIGHT
ELEKTRONIK VERTRIEBS GMBH

Artikel Nr.: 730180

Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Power Spot IV RGBWW, Anthrazit, 24V DC, 30,00 W, RGB + Warmweiß



Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium Druckguss
Farbe	Anthrazit
Optik	
im Lieferumfang	2,0 m Anschlusskabel

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	30,00 W / 30,00 W
Eingangsspannung	24V DC
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. Schaltnetzteil
Ansteuerung	dimmbar über optionalen Controller
Anschlussmöglichkeit	Weipu männlich
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

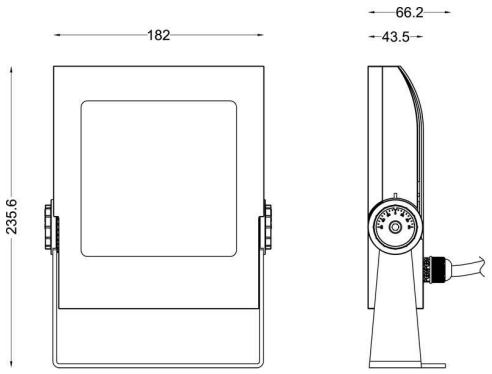
Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	RGB + Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	781 lm
Abstrahlwinkel	45°/35°
LED Typ	High Power
LED Anzahl	6
Strahlungsverteilung	375 nm

© 2014 Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH
Alle Rechte vorbehalten.
www.deko-light.com
deko@deko-light.com

DEKO-LIGHT
ELEKTRONIK VERTRIEBS GMBH

Artikel Nr.: 730180

Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Power Spot IV RGBWW, Anthrazit, 24V DC, 30,00 W, RGB + Warmweiß



Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	schwenkbar
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	asymmetrisch

Abmessungen und Gewicht

Länge	235,6 mm
Breite	182 mm
Höhe	66,2 mm
Durchmesser	
Gewicht	2235 g

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-20°C - +50°C
Lagertemperatur	-10°C - +60°C
IP - Schutzart	IP 65

© 2014 Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH
Alle Rechte vorbehalten.
www.deko-light.com
deko@deko-light.com

Artikel Nr.: 730180

Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Power Spot IV RGBWW, Anthrazit, 24V DC, 30,00 W, RGB + Warmweiß

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	31 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	25000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	100000

IP 65	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

© 2014 Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH
All rights reserved.
www.deko-light.com
deko@deko-light.com

DEKO-LIGHT
ELEKTRONIK VERTRIEBS GMBH

Article no.: 730180

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Power Spot IV RGBWW, anthracite, 24V DC, 30,00 W, RGB + warmwhite



Technical Data

General Characteristics

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

Electrical Characteristics

Power / power consumption	30,00 W / 30,00 W
Input Voltage	24V DC
Input current	
Base (standard designation)	
Number of Bases	
Power supply unit	excl. plug-in power supply unit
Electronically reversible	dimmable via optional controller
Connection possibility	Weipu Male
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

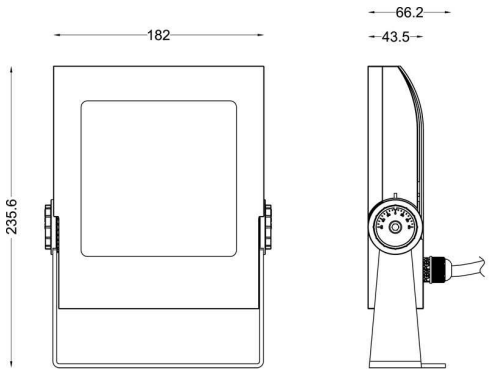
Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	RGB + warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	781 lm
Beam angle	45°/35°
LED type	High Power
LED quantity	6
Spectral power distribution	375 nm

© 2014 Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH
All rights reserved.
www.deko-light.com
deko@deko-light.com

DEKO-LIGHT
ELEKTRONIK VERTRIEBS GMBH

Article no.: 730180

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Power Spot IV RGBWW, anthracite, 24V DC, 30,00 W, RGB + warmwhite



Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	235,6 mm
Width	182 mm
Height	66,2 mm
Diameter	
Product Weight	2235 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	IP 65

© 2014 Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH
All rights reserved.
www.deko-light.com
deko@deko-light.com

DEKO-LIGHT
ELEKTRONIK VERTRIEBS GMBH

Article no.: 730180

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Power Spot IV RGBWW, anthracite, 24V DC, 30,00 W, RGB + warmwhite

kapego LED

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	B
Energy consumption	31 kWh/1000h

Lifespan

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

IP 65	Protection against penetration of dust. (complete dust protection) Protection against penetration of water jets.
III	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 genrated.
	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

© 2014 Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH
All rights reserved.
www.deko-light.com
deko@deko-light.com