Produktdatenblatt

DEKO-LIGHT
ELEKTRONIK VERTRIEBS GMBH

Artikel Nr.: 730287

Boden-/Wand-/Deckenleuchte, Power Spot VI, Anthrazit, 220-240V AC/50-60Hz, 18,00 W, Warmweiß

kapego LED



Technische Daten

Charakteristik

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

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	18,00 W / 19,10 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	Netzstecker
Schutzklasse I, II, III	I

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1690 lm
Abstrahlwinkel	20°
LED Typ	High Power
LED Anzahl	6
Strahlungsverteilung	583 nm

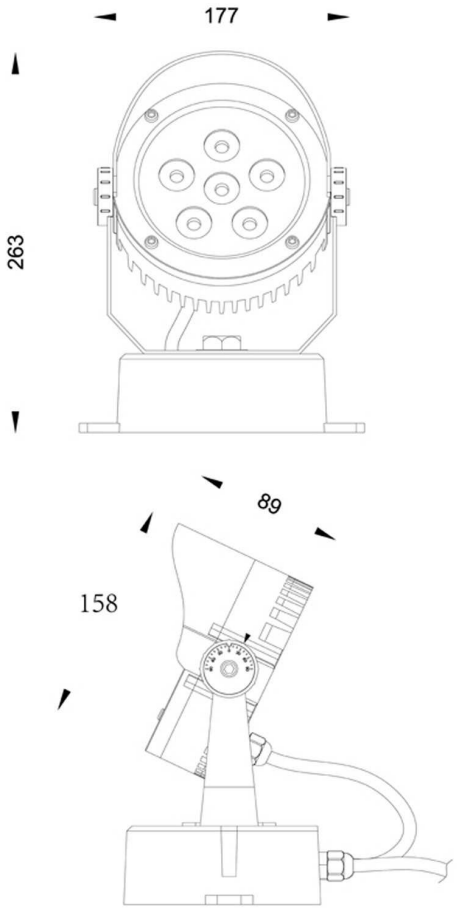
© 2014 Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH
Alle Rechte vorbehalten.
www.deko-light.com
deko@deko-light.com

DEKO-LIGHT
ELEKTRONIK VERTRIEBS GMBH

Artikel Nr.: 730287

Boden-/Wand-/Deckenleuchte, Power Spot VI, Anthrazit, 220-240V AC/50-60Hz, 18,00 W, Warmweiß

kapego LED



Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	dreh-schwenkbar
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

Abmessungen und Gewicht

Länge	263 mm
Breite	177 mm
Höhe	89 mm
Durchmesser	158 mm
Gewicht	2370 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

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

Artikel Nr.: 730287

Boden-/Wand-/Deckenleuchte, Power Spot VI, Anthrazit, 220-240V AC/50-60Hz, 18,00 W, Warmweiß

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	20 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 I bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern die eine zusätzliche Sicherheitsvorkehrung derart enthält, dass berührbare leitfähige Teile mit Mitteln zum Anschluss an den Schutzleiter der festen Installation ausgerüstet sind, so dass im Fehlerfall der Basisisolierung berührbare leitfähige Teile nicht aktiv werden können.
	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

Product datasheet

DEKO-LIGHT
ELEKTRONIK VERTRIEBS GMBH

Article no.: 730287

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Power Spot VI, anthracite, 220-240V AC/50-60Hz, 18,00 W, warmwhite

kapego LED



Technical Data

General Characteristics

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

Electrical Characteristics

Power / power consumption	18,00 W / 19,10 W
Input Voltage	220-240V AC/50-60Hz
Input current	
Base (standard designation)	
Number of Bases	
Power supply unit	incl. LED-power supply unit
Electronically reversible	not dimmable
Connection possibility	Powerplug
Protection class I, II, III	I

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	1690 lm
Beam angle	20°
LED type	High Power
LED quantity	6
Spectral power distribution	583 nm

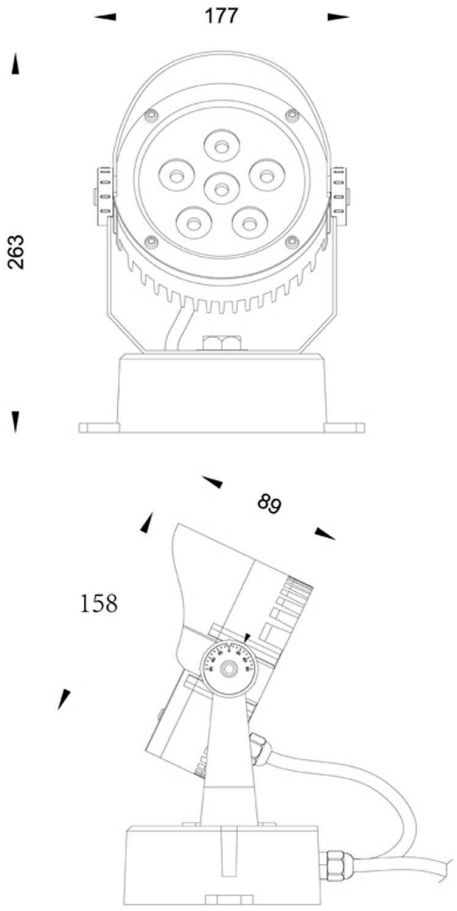
© 2014 Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH
All rights reserved.
www.deko-light.com
deko@deko-light.com

DEKO-LIGHT
ELEKTRONIK VERTRIEBS GMBH

Article no.: 730287

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Power Spot VI, anthracite, 220-240V AC/50-60Hz, 18,00 W, warmwhite

kapego LED



Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	263 mm
Width	177 mm
Height	89 mm
Diameter	158 mm
Product Weight	2370 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

© 2014 Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH
All rights reserved.

DEKO-LIGHT
ELEKTRONIK VERTRIEBS GMBH

Article no.: 730287

Ground-/Wall-/Ceiling lamp, Power Spot VI, anthracite, 220-240V AC/50-60Hz, 18,00 W, warmwhite

kapego LED

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A+
Energy consumption	20 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.
	Lightings of Protection Class I in which the protection against electric shock is not based solely on isolation, but an additional safety measure contains such a way that accessible conductive parts are equipped with means for connection to the protective conductor of the fixed installation, so that in case of failure of the basic insulation exposed conductive parts cannot be active.
	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