

**Artikel Nr.: 732107**

Boden-/Wand-/Deckenleuchte, Brachium, Schwarz, 220-240V AC/50-60Hz, 100,00 W, Neutralweiß



**Technische Daten**

**Charakteristik**

<b>Material</b>	Aluminium Druckguss
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Optik</b>	
<b>im Lieferumfang</b>	2,0 m Anschlusskabel mit Stecker IP44

**Elektrische Daten**

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	100,00 W / 102,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	inkl. LED-Netzgerät
<b>Ansteuerung</b>	nicht dimmbar
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	Netzstecker IP44
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	I

**Lichttechnische Eigenschaften**

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	9200 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	75°
<b>LED Typ</b>	SMD
<b>LED Anzahl</b>	144
<b>Strahlungsverteilung</b>	578 nm



## Artikel Nr.: 732107

Boden-/Wand-/Deckenleuchte, Brachium, Schwarz, 220-240V AC/50-60Hz, 100,00W, Neutralweiß

### Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	schwenkbar
Neigungswinkel	180 °
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

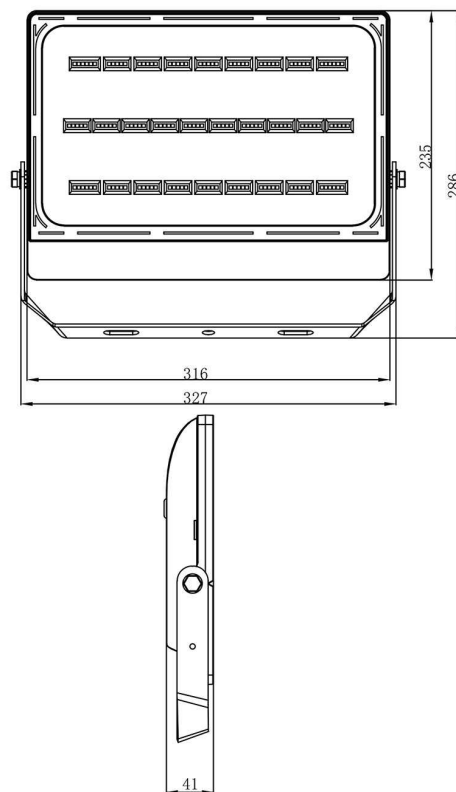
### Abmessungen und Gewicht

Länge	316,00 mm
Breite	286,00 mm
Höhe	41,00 mm
Durchmesser	
Gewicht	2300 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	IP65/IP44



**Artikel Nr.: 732107**

Boden-/Wand-/Deckenleuchte, Brachium, Schwarz, 220-240V AC/50-60Hz, 100,00 W, Neutralweiß

**Allgemeine Eigenschaften**

**Umwelteigenschaften**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Energieverbrauch</b>	102 kWh/1000h

**Lebensdauer**

<b>Lebensdauer</b>	30000 h
<b>Lichtstrom Ende Lebensdauer</b>	0,7
<b>Schaltzyklen</b>	50000

**IP65/IP44**



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

**Article no.: 732107**

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Brachium, black, 220-240V AC/50-60Hz, 100,00 W, neutral white

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

<b>Material</b>	aluminum die casting
<b>Colour</b>	black
<b>Optics</b>	
<b>included in delivery</b>	2,0 m connection cable with plug IP44

**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	100,00 W / 102,00 W
<b>Input Voltage</b>	220-240V AC/50-60Hz
<b>Input current</b>	
<b>Base (standard designation)</b>	
<b>Number of Bases</b>	
<b>Power supply unit</b>	incl. LED-power supply unit
<b>Electronically reversible</b>	not dimmable
<b>Connection possibility</b>	Powerplug IP44
<b>Protection class I, II, III</b>	I

**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	neutral white
<b>Colour temperature</b>	4000 K
<b>Luminous flux</b>	9200 lm
<b>Beam angle</b>	75°
<b>LED type</b>	SMD
<b>LED quantity</b>	144
<b>Spectral power distribution</b>	578 nm



## Article no.: 732107

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Brachium, black, 220-240V AC/50-60Hz, 100,00 W, neutral white

### Light Direction

Rotating and tilting range	swivel
Angle of inclination	180 °
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

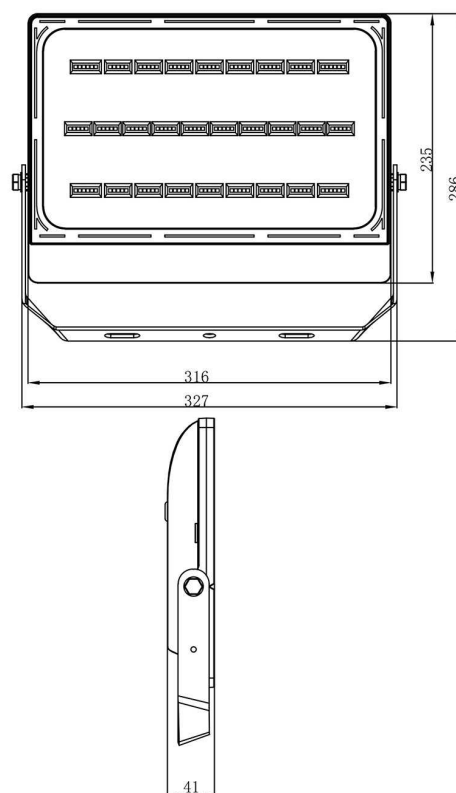
### Dimensions & Weight

Length	316,00 mm
Width	286,00 mm
Height	41,00 mm
Diameter	
Product Weight	2300 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	IP65/IP44



**Article no.: 732107**

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Brachium, black, 220-240V AC/50-60Hz, 100,00 W, neutral white

**General product data**
**Environmental Characteristics**

<b>Energy label</b>	A+
<b>Energy consumption</b>	102 kWh/1000h

**Lifespan**

<b>Lamp life time</b>	30000 h
<b>Luminous flux (end of lifetime)</b>	0,7
<b>Number of switching cycles</b>	50000

**IP65/IP44**


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