

Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Flood COB 120 WW, Silber, 110-240V AC/50-60Hz, 120,00 W, Warmweiß



Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Silber
Optik	
im Lieferumfang	1,0 m Anschlusskabel

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	120,00 W / 132,00 W
Eingangsspannung	110-240V 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	11562 lm
Abstrahlwinkel	120°
LED Typ	COB
LED Anzahl	2
Strahlungsverteilung	



Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Flood COB 120 WW, Silber, 110-240V AC/50-60Hz, 120,00 W, Warmweiß



Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	schwenkbar
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

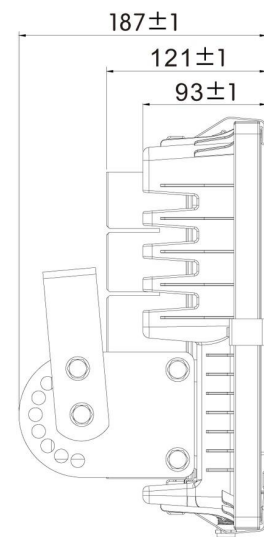
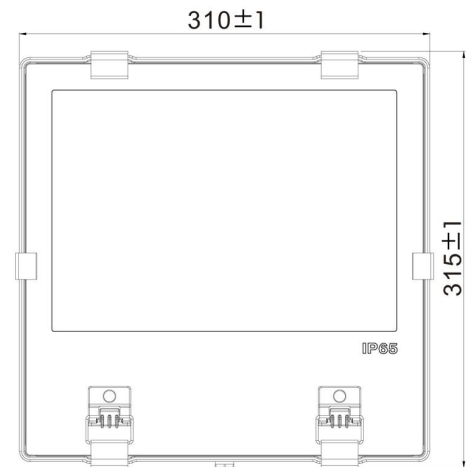
Abmessungen und Gewicht

Länge	310 mm
Breite	187 mm
Höhe	315 mm
Durchmesser	
Gewicht	6320 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	-30°C - +60°C
IP - Schutzart	IP 65





Boden- / Wand- / Deckenleuchte, Flood COB 120 WW, Silber, 110-240V AC/50-60Hz, 120,00 W, Warmweiß



Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	132 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	25000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
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.

Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Flood COB 120 WW, silver, 110-240V AC/50-60Hz, 120,00 W, warmwhite



Technical Data

General Characteristics

Material	aluminum
Colour	silver
Optics	
included in delivery	1,0 m connection cable

Electrical Characteristics

Power / power consumption	120,00 W / 132,00 W
Input Voltage	110-240V 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	11562 lm
Beam angle	120°
LED type	COB
LED quantity	2
Spectral power distribution	



Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Flood COB 120 WW, silver, 110-240V AC/50-60Hz, 120,00 W, warmwhite

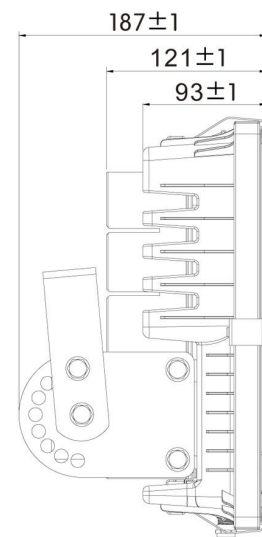
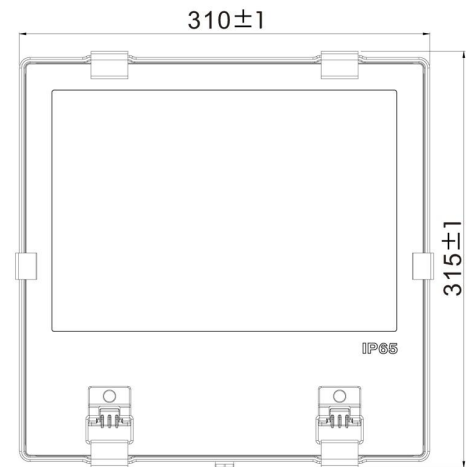


Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	310 mm
Width	187 mm
Height	315 mm
Diameter	
Product Weight	6320 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	-30°C - +60°C
IP - Code	IP 65



Ground- / Wall- / Ceiling lamp, Flood COB 120 WW, silver, 110-240V AC/50-60Hz, 120,00 W, warmwhite



General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A+
Energy consumption	132 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 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.