

Artikel Nr.: 342065

Pendelleuchte, Ainara 150, Schwarz, 220-240V AC/50-60Hz, 150,00 W, Kaltweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium Druckguss / Kunststoff
Farbe	Schwarz
Optik	/ transparent
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	150,00 W / 151,00 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	Klemme
Schutzklasse I, II, III	I

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Kaltweiß
Farbtemperatur	5000 K
Lichtstrom	18000 lm
Abstrahlwinkel	110°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	418
Strahlungsverteilung	586 nm



Artikel Nr.: 342065

Pendelleuchte, Ainara 150, Schwarz, 220-240V AC/50-60Hz, 150,00 W, Kaltweiß

Lichtrichtung

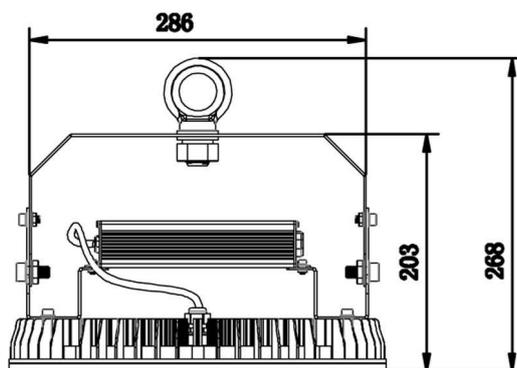
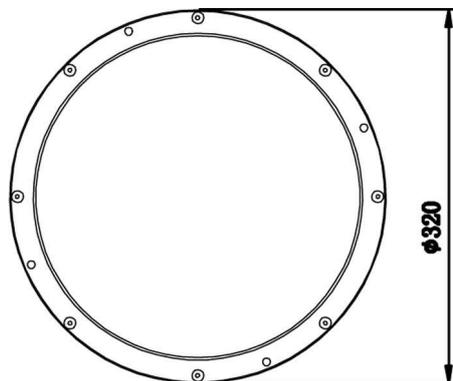
Dreh- und Schwenkbereich	schwenkbar
Neigungswinkel	180°
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	268 mm
Durchmesser	320 mm
Deckenabhängung	
Gewicht	4600 g

Sockelmaß

Länge	
Breite	
Höhe	
Durchmesser	



Artikel Nr.: 342065

Pendelleuchte, Ainara 150, Schwarz, 220-240V AC/50-60Hz, 150,00 W, Kaltweiß

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

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	151 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,80
Schaltzyklen	100000

IP65 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

Article no.: 342065

Pendant lamp, Ainara 150, black, 220-240V AC/50-60Hz, 150,00 W, coldwhite

Technical Data
General Characteristics

Material	aluminum die casting / plastic
Colour	black
Optics	/ transparent
included in delivery	


Electrical Characteristics

Power / power consumption	150,00 W / 151,00 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	clamp
Protection class I, II, III	I

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	coldwhite
Colour temperature	5000 K
Luminous flux	18000 lm
Beam angle	110°
LED type	SMD
LED quantity	418
Spectral power distribution	586 nm



Article no.: 342065

Pendant lamp, Ainara 150, black, 220-240V AC/50-60Hz, 150,00 W, coldwhite

Light Direction

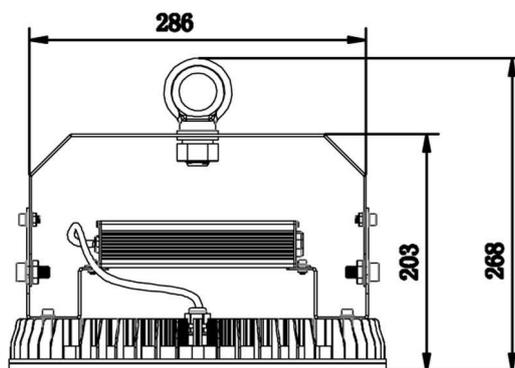
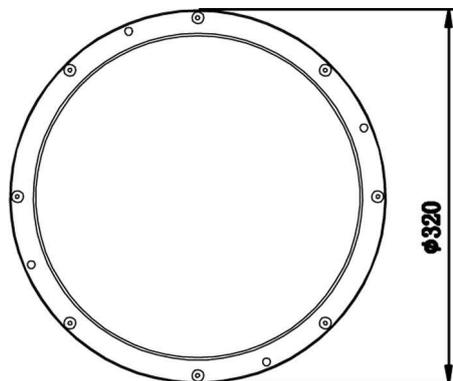
Rotating and tilting range	swivel
Angle of inclination	180°
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

Dimensions & Weight

Length	
Width	
Height	268 mm
Diameter	320 mm
Suspensions from ceiling	
Product Weight	4600 g

Base dimensions

Length	
Width	
Height	
Diameter	



Article no.: 342065

Pendant lamp, Ainara 150, black, 220-240V AC/50-60Hz, 150,00 W, coldwhite

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

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A+
Energy consumption	151 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,80
Number of switching cycles	100000

IP65	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