

Artikel Nr.: 348099

Deckenaufbauleuchte, Draconis, Weißaluminium RAL 9006, 220-240V AC/50Hz, 45W/ 55W/ 72W, Warmweiß + Neutralweiß



Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium Druckguss
Farbe	Weißaluminium RAL 9006
Optik	
im Lieferumfang	

Elektrische Daten

Leistung	45W/ 55W/ 72W
Eingangsspannung	220-240V AC/50Hz
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	Warmweiß + Neutralweiß
Farbtemperatur	2700 / 3500 / 4000 K
Lichtstrom	8215 lm
Abstrahlwinkel	60°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	198
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 348099

Deckenaufbauleuchte, Draconis, Weißaluminium RAL 9006, 220-240V AC/50Hz, 45W/ 55W/ 72W, Warmweiß + Neutralweiß

Lichtrichtung

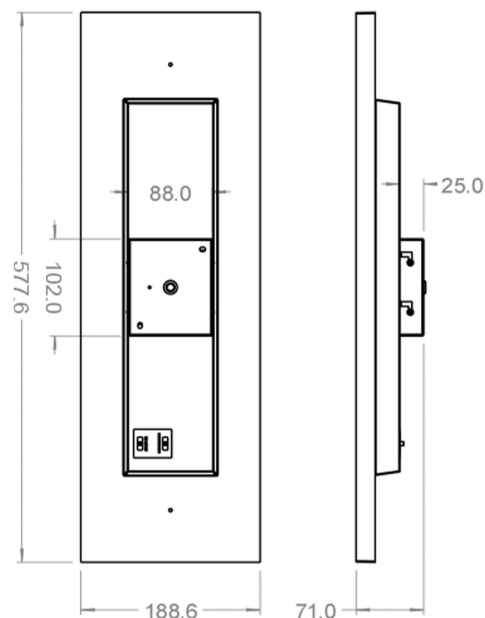
Dreh- und Schwenkbereich	feststehend
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

Abmessungen und Gewicht

Länge	577,60
Breite	188,60
Höhe	71,00
Durchmesser	0,00
Deckenabhängung	0,00
Gewicht	2634 g

Sockelmaß

Länge	102,00
Breite	88,00
Höhe	25,00
Durchmesser	0,00



Artikel Nr.: 348099

Deckenaufbauleuchte, Draconis, Weißaluminium RAL 9006, 220-240V AC/50Hz, 45W/ 55W/ 72W, Warmweiß + Neutralweiß

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-20°C - +30°C
Lagertemperatur	-30°C - +60°C
IP - Schutzart	IP20




Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	72 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	25000

IP20	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	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.: 348099

Surface mounted ceiling lamp, Draconis, White aluminium RAL 9006, 220-240V AC/50Hz, 45W/ 55W/ 72W, warm white + neutral white



Technical Data

General Characteristics

Material	aluminum die casting
Colour	White aluminium RAL 9006
Optics	
included in delivery	

Electrical Characteristics

Power	45W/ 55W/ 72W
Input voltage	220-240V AC/50Hz
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	warm white + neutral white
Colour temperature	2700 / 3500 / 4000 K
Luminous flux	8215 lm
Beam angle	60°
LED type	SMD
LED quantity	198
Spectral power distribution	



Article no.: 348099

Surface mounted ceiling lamp, Draconis, White aluminium RAL 9006, 220-240V AC/50Hz, 45W/ 55W/ 72W, warm white + neutral white

Light Direction

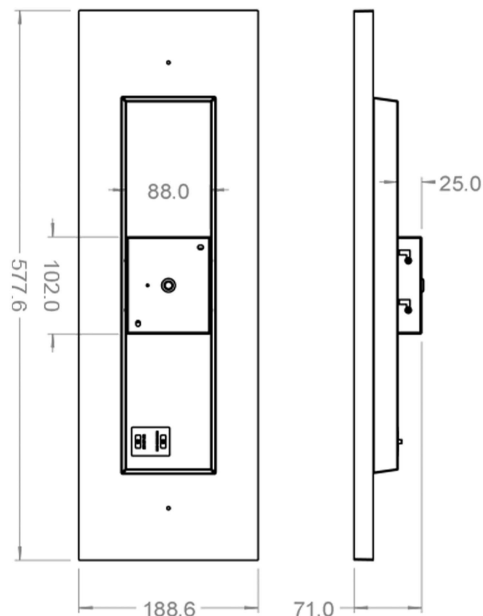
Rotating and tilting range	fixed
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

Dimensions & Weight

Length	577,60
Width	188,60
Height	71,00
Diameter	0,00
Suspensions from ceiling	0,00
Product Weight	2634 g

Base dimensions

Length	102,00
Width	88,00
Height	25,00
Diameter	0,00



Article no.: 348099

Surface mounted ceiling lamp, Draconis, White aluminium RAL 9006, 220-240V AC/50Hz, 45W/ 55W/ 72W, warm white + neutral white

Absolute maximum ratings

The LED will get damaged and the lifetime will decrease when you overrun absolute maximum ratings.

Working temperature	-20°C - +30°C
Storage temperature	-30°C - +60°C
IP - Code	IP20

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A+
Energy consumption	72 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	25000

IP20

Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.



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