

Artikel Nr.: 342084

Pendelleuchte, Doradus III, 220-240V AC/50-60Hz, 15,00 W, Warmweiß



Technische Daten

Charakteristik

Material	Acryl / Aluminium
Farbe	
Optik	klar / transparent/ Chrom
im Lieferumfang	2x Schrauben, 2x Dübel 1x Schutzhülle, 1x Schraubenzieher



Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	15,00 W / 15,70 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt
Anschlussmöglichkeit	Klemme
Schutzklasse I, II, III	I

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3200 K
Lichtstrom	1200 lm
Abstrahlwinkel	200°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	36
Strahlungsverteilung	582 nm



Artikel Nr.: 342084

Pendelleuchte, Doradus III, 220-240V AC/50-60Hz, 15,00 W, Warmweiß



Lichtrichtung

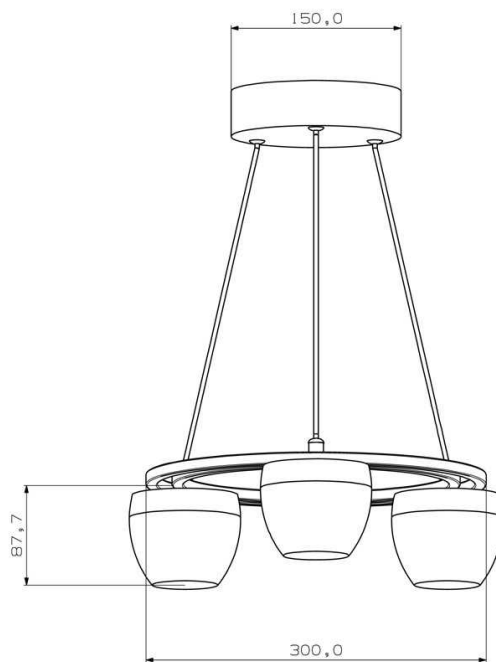
Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	
Breite	
Höhe	87,7 mm
Durchmesser	300 mm
Deckenabhängung	1,50 m
Gewicht	2600 g

Sockelmaß

Länge	
Breite	
Höhe	40 mm
Durchmesser	150 mm





Artikel Nr.: 342084

Pendelleuchte, Doradus III, 220-240V AC/50-60Hz, 15,00 W, Warmweiß



Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-5°C - +40°C
Lagertemperatur	-10°C - +40°C
IP - Schutzart	IP 20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	16 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	15000

IP 20

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.: 342084

Pendant lamp, Doradus III, 220-240V AC/50-60Hz, 15,00 W, warmwhite


Technical Data
General Characteristics

Material	acrylic / aluminum
Colour	
Optics	clear / transparent / chrome
included in delivery	2x screws, 2 dowels 1x protection bag, 1x screwdriver

Electrical Characteristics

Power / power consumption	15,00 W / 15,70 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	leading edge or trailing edge
Connection possibility	clamp
Protection class I, II, III	I

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3200 K
Luminous flux	1200 lm
Beam angle	200°
LED type	SMD
LED quantity	36
Spectral power distribution	582 nm



Article no.: 342084

Pendant lamp, Doradus III, 220-240V AC/50-60Hz, 15,00 W, warmwhite



Light Direction

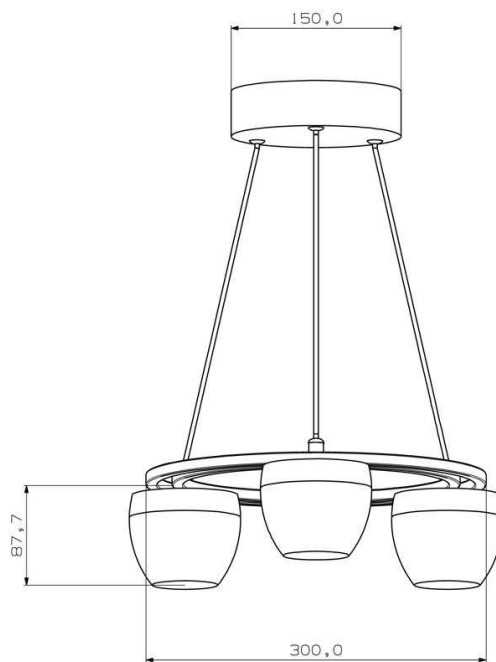
Rotating and tilting range	
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	

Dimensions & Weight

Length	
Width	
Height	87,7 mm
Diameter	300 mm
Suspensions from ceiling	1,50 m
Product Weight	2600 g

Base dimensions

Length	
Width	
Height	40 mm
Diameter	150 mm




Article no.: 342084

Pendant lamp, Doradus III, 220-240V AC/50-60Hz, 15,00 W, warmwhite


Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-5°C - +40°C
Storage temperature	-10°C - +40°C
IP - Code	IP 20

General product data
Environmental Characteristics

Energy label	A
Energy consumption	16 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	15000

IP 20

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