

Artikel Nr.: 707042

Schienensystem 3-Phasen 230V, Nihal, weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 30,00 W, Neutralweiß

**Technische Daten****Charakteristik**

Material	Aluminium Druckguss
Farbe	weiß
Optik	
im Lieferumfang	inkl Adapter 1x Saugheber

Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	30,00 W / 35,00 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt
Anschlussmöglichkeit	Adapter
Schutzklasse I, II, III	I

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	2860 lm
Abstrahlwinkel	33°
LED Typ	COB
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	578 nm

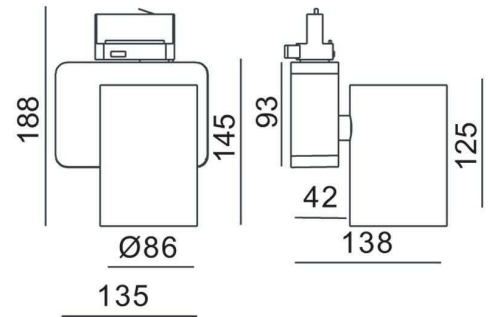


Artikel Nr.: 707042

Schienensystem 3-Phasen 230V, Nihal, weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 30,00 W, Neutralweiß

Lichtrichtung

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



Abmessungen und Gewicht

Länge	135,00
Breite	138,00
Höhe	188,00
Durchmesser	86,00
Gewicht	1140 g

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	-20°C - +50°C
IP - Schutzart	IP20

Artikel Nr.: 707042

Schienensystem 3-Phasen 230V, Nihal, weiß, 220-240V AC/50-60Hz, 30,00 W, Neutralweiß




Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch	33 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	20000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	15000

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.: 707042

Track system 3-Phases 230V, Nihal, white, 220-240V AC/50-60Hz, 30,00 W, neutral white

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

Material	aluminum die casting
Colour	white
Optics	
included in delivery	incl. adaptor 1x vacuum lifting pad

Electrical Characteristics

Power / power consumption	30,00 W / 35,00 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	leading edge or trailing edge
Connection possibility	adapter
Protection class I, II, III	I

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	neutral white
Colour temperature	4000 K
Luminous flux	2860 lm
Beam angle	33°
LED type	COB
LED quantity	1
Spectral power distribution	578 nm

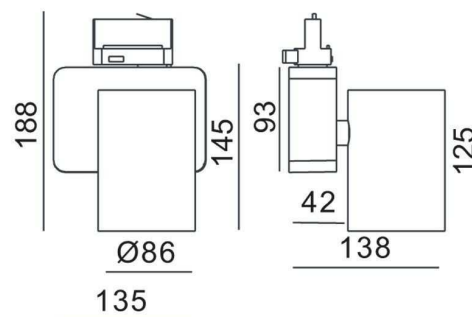


Article no.: 707042

Track system 3-Phases 230V, Nihal, white, 220-240V AC/50-60Hz, 30,00 W, neutral white

Light Direction

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



Dimensions & Weight

Length	135,00
Width	138,00
Height	188,00
Diameter	86,00
Product Weight	1140 g

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	-20°C - +50°C
IP - Code	IP20

Article no.: 707042

Track system 3-Phases 230V, Nihal, white, 220-240V AC/50-60Hz, 30,00 W, neutral white

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	
Energy consumption	33 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	20000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	15000

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