

Artikel Nr.: 707060

Schienensystem 3-Phasen 230V, Panel Track Light, schwarz, 110-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	schwarz
Optik	mattiert
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	20,00 W / 21,00 W
Eingangsspannung	110-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	nicht dimmbar
Anschlussmöglichkeit	Adapter
Schutzklasse I, II, III	I

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1470 lm
Abstrahlwinkel	115°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	
Strahlungsverteilung	582 nm

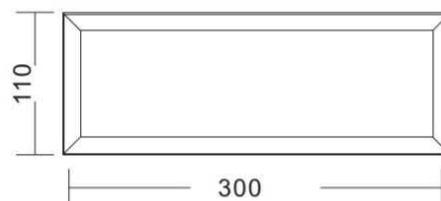
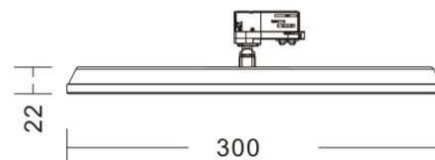


Artikel Nr.: 707060

Schienensystem 3-Phasen 230V, Panel Track Light, schwarz, 110-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	dreh-schwenkbar
Neigungswinkel	340°
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch



Abmessungen und Gewicht

Länge	300 mm
Breite	100 mm
Höhe	22 mm
Durchmesser	
Gewicht	639 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	-10°C - +40°C
IP - Schutzart	IP20

Artikel Nr.: 707060

Schienensystem 3-Phasen 230V, Panel Track Light, schwarz, 110-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, Warmweiß




Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	A
Energieverbrauch	21 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000 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.: 707060

Track system 3-Phases 230V, Panel Track Light, black, 110-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, warmwhite

Technical Data
General Characteristics

Material	aluminum
Colour	black
Optics	matt
included in delivery	


Electrical Characteristics

Power / power consumption	20,00 W / 21,00 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	adapter
Protection class I, II, III	I

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	1470 lm
Beam angle	115°
LED type	SMD
LED quantity	
Spectral power distribution	582 nm

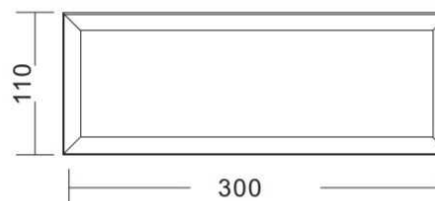
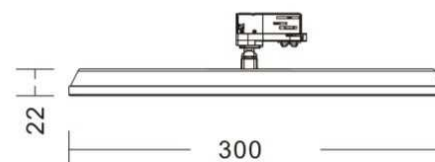


Article no.: 707060

Track system 3-Phases 230V, Panel TrackLight, black, 110-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, warmwhite

Light Direction

Rotating and tilting range	rotatable-swivel
Angle of inclination	340°
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch



Dimensions & Weight

Length	300 mm
Width	100 mm
Height	22 mm
Diameter	
Product Weight	639 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	-10°C - +40°C
IP - Code	IP20

Article no.: 707060

Track system 3-Phases 230V, Panel Track Light, black, 110-240V AC/50-60Hz, 20,00 W, warmwhite

General product data

Environmental Characteristics

Energy label	A
Energy consumption	21 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	30000 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