

Artikel Nr.: 707148

3-Phasenleuchte, Linear 60, 18 W, 3000 K, Schwarz, Graphitschwarz RAL 9011, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Warmweiß (WW)



Technische Daten

Charakteristik	
Material	Aluminium
Farbe	Graphitschwarz RAL 9011
Optik	Matt
im Lieferumfang	

Elektrische Daten

Leistung	18,0 W
Eingangsspannung	200-240 V/AC 50 / 60 Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	Ja
Ansteuerung	Nein
Anschlussmöglichkeit	Adapter
Schutzklasse I, II, III	II

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED;Lichtquelle nicht wechselbar
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1950 lm
Abstrahlwinkel	110 Grad
LED Typ	SMD
LED Anzahl	60
Strahlungsverteilung	



Artikel Nr.: 707148

3-Phasenleuchte, Linear 60, 18 W, 3000 K, Schwarz, Graphitschwarz RAL 9011, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Warmweiß (WW)

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	Unten
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge	687,00
Breite	62,00
Höhe	32,00
Durchmesser	0,00
Gewicht	490 g

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-25 bis 45 °C
Lagertemperatur	-25 bis 50 °C
IP - Schutzart	IP 20

Artikel Nr.: 707148

3-Phasenleuchte, Linear 60, 18 W, 3000 K, Schwarz, Graphitschwarz RAL 9011, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Warmweiß (WW)

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
Energieverbrauch	18 kWh/1000h

Lebensdauer

Bemessungslebensdauer L70/B50	43800 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	50000

EEI	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E
IP 20	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	Leuchte der Schutzklasse II bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen wie zusätzliche oder verstärkte Isolierung vorgesehen sind. Es sind weder Vorkehrungen für den Anschluss eines Schutzleiters vorhanden, noch beruht der Schutz auf den Einrichtungsbedingungen.
	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.: 707148

Track system 3-Phases 230V, Linear 60, 18 W, 3000 K, black, Graphite black RAL 9011, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Warm white (WW)

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

Material	Aluminium
Colour	Graphite black RAL 9011
Optics	Matt
included in delivery	

Electrical Characteristics

Power	18,0 W
Input Voltage	200-240 V/AC 50 / 60 Hz
Input current	
Base (standard designation)	
Number of Bases	
Power supply unit	
Electronically reversible	No
Connection possibility	Adapter
Protection class I, II, III	II

Light Technical Data

Bulb	LED; Lichtquelle nicht wechselbar
Colour Designation	Warm white (WW)
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	1950 lm
Beam angle	110 Grad
LED type	SMD
LED quantity	60
Spectral power distribution	



Article no.: 707148

Track system 3-Phases 230V, Linear 60, 18 W, 3000 K, black, Graphite black RAL 9011, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Warm white (WW)

Light Direction

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

Dimensions & Weight

Length	687,00
Width	62,00
Height	32,00
Diameter	0,00
Product Weight	490 g

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-25 bis 45 °C
Storage temperature	-25 bis 50 °C
IP - Code	IP 20

Article no.: 707148

Track system 3-Phases 230V, Linear 60, 18 W, 3000 K, black, Graphite black RAL 9011, 200-240 V/AC 50 / 60 Hz, Warm white (WW)

Environmental Characteristics

Energy label	E
Energy consumption	18 kWh/1000h

Lifespan

Rated Life Time L70 / B50	43800 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	50000

EEI	This product contains a light source of energy efficiency class E
IP 20	
	Lightings of Protection Class II in which the protection against electric shock is not based solely on the insulation, but additional safety precautions such as additional or reinforced insulation are provided. There are no provisions for the connection of an equipment grounding conductor exists, yet underlying the protection of the facility conditions.
	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