

Artikel Nr.: 707129

Schienensystem 3-Phasen 230V, Lucea 20 Schwarz, Tiefschwarz RAL 9005, 220-240V AC/50-60Hz, Warmweiß + Neutralweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium / PMMA
Farbe	Tiefschwarz RAL 9005
Optik	/ transparent
im Lieferumfang	

Elektrische Daten

Leistung	20,00 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	Phasen-/abschnitt
Anschlussmöglichkeit	Adapter
Schutzklasse I, II, III	I

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß + Neutralweiß
Farbtemperatur	3000/4000 K
Lichtstrom	2000 lm
Abstrahlwinkel	36°
LED Typ	COB
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	584 nm



Artikel Nr.: 707129

Schienensystem 3-Phasen 230V, Lucea 20 Schwarz, Tiefschwarz RAL 9005, 220-240V AC/50-60Hz, Warmweiß + Neutralweiß

Lichttrichtung

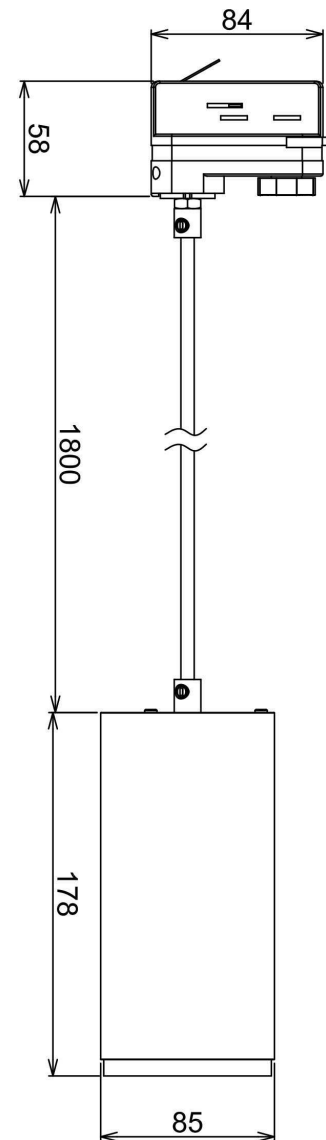
Dreh- und Schwenkbereich	
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	

Abmessungen und Gewicht

Länge (mm)	0,00
Breite (mm)	0,00
Höhe (mm)	178,00
Durchmesser (mm)	85,00
Deckenabhängung (mm)	1800,00
Gewicht	

Sockelmaß

Länge (mm)	0,00
Breite (mm)	0,00
Höhe (mm)	0,00
Durchmesser (mm)	0,00



Artikel Nr.: 707129

Schienensystem 3-Phasen 230V, Lucea 20 Schwarz, Tiefschwarz RAL 9005, 220-240V AC/50-60Hz, Warmweiß + Neutralweiß

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-20°C - +40°C
Lagertemperatur	-20°C - +65°C
IP - Schutzart	IP20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	F
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	50000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	100000

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.: 707129

Track system 3-Phases 230V, Lucea 20 Black, Jet black RAL 9005, 220-240V AC/50-60Hz, warm white + neutral white

Technical Data

General Characteristics

Material	aluminum / PMMA
Colour	Jet black RAL 9005
Optics	/ transparent
included in delivery	

Electrical Characteristics

Power	20,00 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/trailing edge
Connection possibility	adapter
Protection class I, II, III	I

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warm white + neutral white
Colour temperature	3000/4000 K
Luminous flux	2000 lm
Beam angle	36°
LED type	COB
LED quantity	1
Spectral power distribution	584 nm



Article no.: 707129

Track system 3-Phases 230V, Lucea 20 Black, Jet black RAL 9005, 220-240V AC/50-60Hz, warm white + neutral white

Light Direction

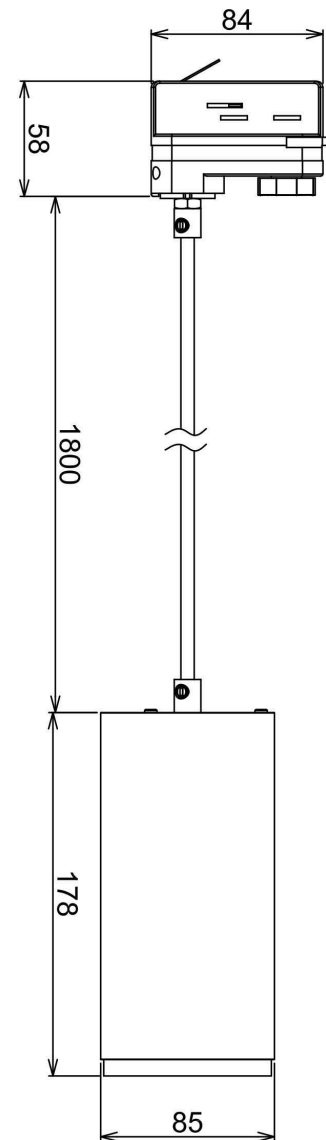
Rotating and tilting range	
Angle of inclination	
Radiation direction	
Reflector / lense	

Dimensions & Weight

Length (mm)	0,00
Width (mm)	0,00
Height (mm)	178,00
Diameter (mm)	85,00
Suspensions from ceiling (mm)	1800,00
Product Weight	

Base dimensions

Length (mm)	0,00
Width (mm)	0,00
Height (mm)	0,00
Diameter (mm)	0,00



Article no.: 707129

Track system 3-Phases 230V, Lucea 20 Black, Jet black RAL 9005, 220-240V AC/50-60Hz, 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 - +40°C
Storage temperature	-20°C - +65°C
IP - Code	IP20

General product data**Environmental Characteristics**

Energy label	F
Energy consumption	20 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	50000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	100000

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