

Artikel Nr.: 346016

Tischleuchte, Brahe, Verkehrsschwarz RAL 9017, 220-240V AC/50-60Hz, 2,00W/4,80W, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium
Farbe	Verkehrsschwarz RAL 9017
Optik	
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung / Leistungsaufnahme	2,00 W / 4,80 W / 8,50 W
Eingangsspannung	220-240V AC/50-60Hz
Eingangsstrom	
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	inkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	(Ein/Aus) Schalter
Anschlussmöglichkeit	Netzstecker IP20
Schutzklasse I, II, III	II

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED-Modul fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	370 lm
Abstrahlwinkel	25°
LED Typ	SMD
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	582 nm



Artikel Nr.: 346016

Tischleuchte, Brahe, Verkehrsschwarz RAL 9017, 220-240V AC/50-60Hz, 2,00W/4,80W, Warmweiß

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	dreh-schwenkbar
Neigungswinkel	90°
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

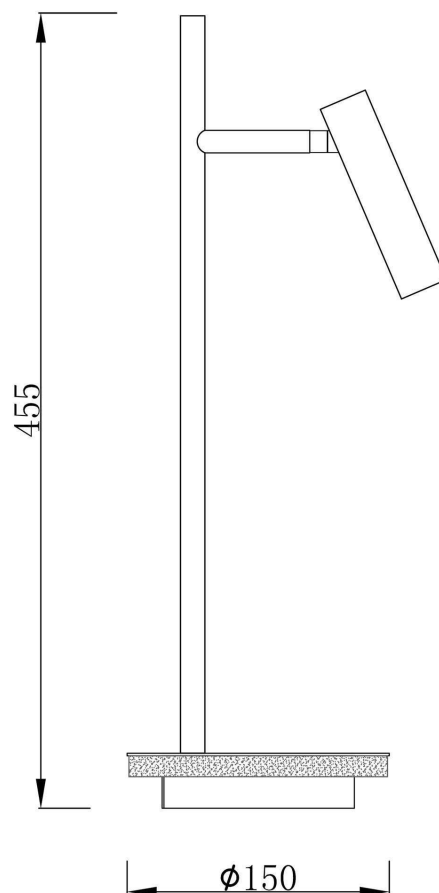
Abmessungen und Gewicht

Länge	455,00
Breite	0,00
Höhe	0,00
Durchmesser	150,00
Gewicht	1373 g

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-0°C - +60°C
Lagertemperatur	-0°C - +60°C
IP - Schutzart	IP20



Artikel Nr.: 346016

Tischleuchte, Brahe, Verkehrsschwarz RAL 9017, 220-240V AC/50-60Hz, 2,00W/4,80W, Warmweiß




Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch	9 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	30000
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,7
Schaltzyklen	10000

IP20	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.: 346016

Table lamp, Brahe, Traffic black RAL 9017, 220-240V AC/50-60Hz, 2,00 W / 4,80 W, warmwhite

Technical Data**General Characteristics**

Material	aluminum
Colour	Traffic black RAL 9017
Optics	
included in delivery	

**Electrical Characteristics**

Power / power consumption	2,00 W / 4,80 W / 8,50 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	switch on/off
Connection possibility	Powerplug IP20
Protection class I, II, III	II

Light Technical Data

Bulb	LED-module fixed
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	370 lm
Beam angle	25°
LED type	SMD
LED quantity	1
Spectral power distribution	582 nm



Article no.: 346016

Table lamp, Brahe, Traffic black RAL 9017, 220-240V AC/50-60Hz, 2,00 W / 4,80 W, warmwhite

Light Direction

Rotating and tilting range	rotatable-swivel
Angle of inclination	90°
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

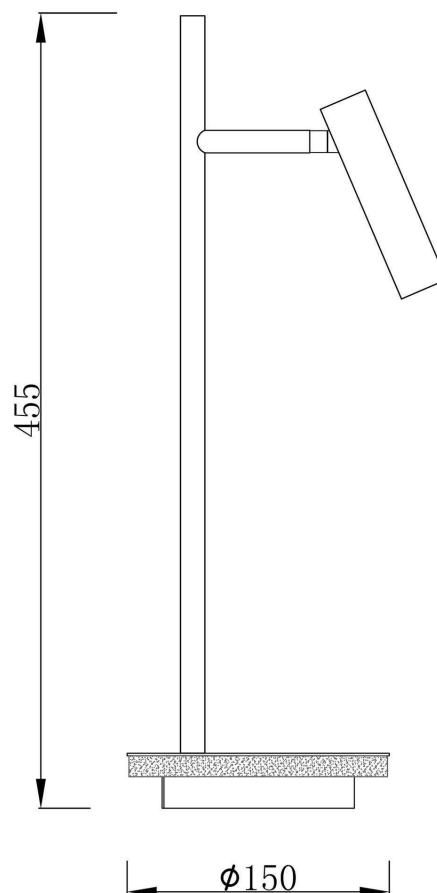
Dimensions & Weight

Length	455,00
Width	0,00
Height	0,00
Diameter	150,00
Product Weight	1373 g

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-0°C - +60°C
Storage temperature	-0°C - +60°C
IP - Code	IP20



Article no.: 346016




Table lamp, Brahe, Traffic black RAL 9017, 220-240V AC/50-60Hz, 2,00 W / 4,80 W, warmwhite

General product data
Environmental Characteristics

Energy label	
Energy consumption	9 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	30000
Luminous flux (end of lifetime)	0,7
Number of switching cycles	10000

IP20	Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.
	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