

Artikel Nr.: 565203

Deckeneinbauleuchte, Saturn, 7 W, 4000 K, Schwarz, Schwarz, 17-18 V/DC, Neutralweiß (NW)

**Technische Daten****Charakteristik**

Material	Aluminium
Farbe	Schwarz
Optik	Glänzend
im Lieferumfang	

Elektrische Daten

Leistung	7,0 W
Eingangsspannung	17-18 V/DC
Bemessungsstrom	350 mA
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	Nein
Ansteuerung	dimmbar über optionales Netzgerät
Anschlussmöglichkeit	Adapter
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED;Lichtquelle nicht wechselbar
Lichtfarbe	Neutralweiß (NW)
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	720 lm
Abstrahlwinkel	30 Grad
LED Typ	COB
LED Anzahl	
Strahlungsverteilung	

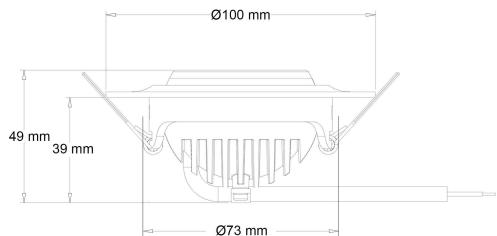


Artikel Nr.: 565203

Deckeneinbauleuchte, Saturn, 7 W, 4000 K, Schwarz, Schwarz, 17-18 V/DC, Neutralweiß (NW)

Lichtrichtung

Dreh- und Schwenkbereich	Schwenkbar
Neigungswinkel	
Abstrahlverhalten	Unten
Reflektor / Linse	Symmetrisch



Abmessungen und Gewicht

Länge	0,00
Breite	0,00
Höhe	49,00
Durchmesser	100,00
Einbautiefe	39,00
Gewicht	180 g

Ausschnittsmaß

Länge	0,00
Breite	0,00
Durchmesser	73,00

Artikel Nr.: 565203

Deckeneinbauleuchte, Saturn, 7 W, 4000 K, Schwarz, Schwarz, 17-18 V/DC, Neutralweiß (NW)

Grenzwerte

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

Betriebstemperatur	-5 bis 40 °C
Lagertemperatur	-25 bis 40 °C
IP - Schutzart	IP 20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelt-eigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	7 kWh/1000h

Lebensdauer

Bemessungslebensdauer L70/B50	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	50000

EEI	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G
IP 20	Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörper > 50 mm. Kein Schutz gegen das Eindringen von Wasser.
	Leuchte der Schutzklasse III Leuchte, bei der der Schutz gegen elektrischen Schlag auf der Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV) beruht und in der Spannungen höher als SELV nicht erzeugt werden.
	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.: 565203

Built in ceiling lamp, Saturn, 7 W, 4000 K, black, Black, 17-18 V/DC, Neutral white

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

Material	Aluminium
Colour	Black
Optics	Shiny
included in delivery	

Electrical Characteristics

Power	7,0 W
input voltage	17-18 V/DC
input current	350 mA
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	dimmable via optional power supply unit
Connection possibility	Adapter
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	LED;Lichtquelle nicht wechselbar
Colour Designation	Neutral white
Colour temperature	4000 K
Luminous flux	720 lm
Beam angle	30 Grad
LED type	COB
LED quantity	
Spectral power distribution	

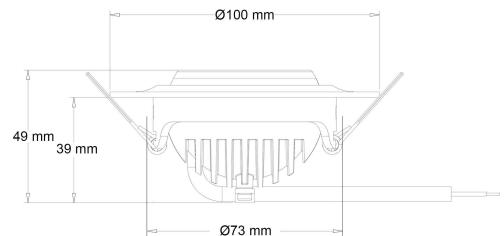


Article no.: 565203

Built in ceiling lamp, Saturn, 7 W, 4000 K, black, Black, 17-18 V/DC, Neutral white

Light Direction

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

**Dimensions & Weight**

Length	0,00
Width	0,00
Height	49,00
Diameter	100,00
Mounting Depth	39,00
Product Weight	180 g

Cut-out dimensions

Length	0,00
Width	0,00
Diameter	73,00

Article no.: 565203

Built in ceiling lamp, Saturn, 7 W, 4000 K, black, Black, 17-18 V/DC, Neutral white

Absolute maximum ratings

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

Working temperature	-5 bis 40 °C
Storage temperature	-25 bis 40 °C
IP - Code	IP 20

General product data**Environmental Characteristics**

Energy label	G
Energy consumption	7 kWh/1000h

Lifespan

Rated Life Time L70 / B50	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	50000

EEI	This product contains a light source of energy efficiency class G
IP 20	Protection against penetration of foreign objects > 50 mm. No protection against penetration of water.
	Lightnings of Protection Class III Luminaire in which protection against electric shock relies on supply at safety extra-low voltage (SELV) and in which voltages higher than those of SELV are not generated.
	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