

Artikel Nr.: 565354

Deckeneinbauleuchte, Uni II Mini, Schwarz, 18-19V DC, Warmweiß

Technische Daten

Charakteristik

Material	Aluminium Druckguss
Farbe	Schwarz
Optik	
im Lieferumfang	



Elektrische Daten

Leistung	9,00 W
Eingangsspannung	18-19V DC
Eingangsstrom	500 mA
Fassung / Sockel	
Anzahl Sockel	
Netzgerät	exkl. LED-Netzgerät
Ansteuerung	dimmbar über optionales Netzgerät
Anschlussmöglichkeit	offene Kabel
Schutzklasse I, II, III	III

Lichttechnische Eigenschaften

Leuchtmittel	Lichtquelle fest
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	670 lm
Abstrahlwinkel	33°
LED Typ	COB
LED Anzahl	1
Strahlungsverteilung	582 nm



Artikel Nr.: 565354

Deckeneinbauleuchte, Uni II Mini, Schwarz, 18-19V DC, Warmweiß

Lichtrichtung

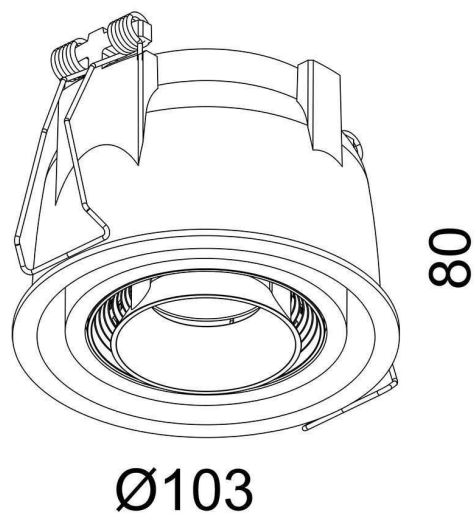
Dreh- und Schwenkbereich	dreh-schwenkbar
Neigungswinkel	85 °
Abstrahlverhalten	
Reflektor / Linse	symmetrisch

Abmessungen und Gewicht

Länge	0,00
Breite	0,00
Höhe	80,00
Durchmesser	103,00
Einbautiefe	85,00
Gewicht	379 g

Ausschnittsmaß

Länge	0,00
Breite	0,00
Durchmesser	95,00



Artikel Nr.: 565354

Deckeneinbauleuchte, Uni II Mini, Schwarz, 18-19V DC, Warmweiß

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	-20°C - +50°C
IP - Schutzart	IP20

Allgemeine Eigenschaften

Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	9 kWh/1000h

Lebensdauer

Lebensdauer	20000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	15000

EEL	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G
IP20	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.

Article no.: 565354

Built in ceiling lamp, Uni II Mini, black, 18-19V DC, warmwhite

Technical Data**General Characteristics**

Material	aluminum die casting
Colour	black
Optics	
included in delivery	

**Electrical Characteristics**

Power	9,00 W
input voltage	18-19V DC
input current	500 mA
Base (standard designation)	
Number of bases	
Power supply unit	excl. LED-power supply unit
Electronically reversible	dimnable via optional power supply
Connection possibility	wire with open ends
Protection class I, II, III	III

Light Technical Data

Bulb	Lichtquelle fest
Colour Designation	warmwhite
Colour temperature	3000 K
Luminous flux	670 lm
Beam angle	33°
LED type	COB
LED quantity	1
Spectral power distribution	582 nm



Article no.: 565354

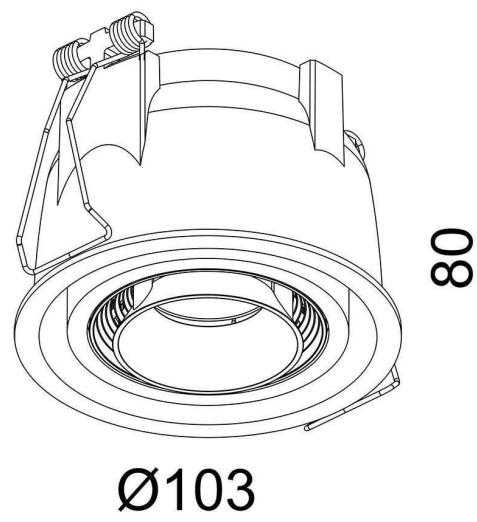
Built in ceiling lamp, Uni II Mini, black, 18-19V DC, warmwhite

Light Direction

Rotating and tilting range	rotatable-swivel
Angle of inclination	85 °
Radiation direction	
Reflector / lense	symmetrisch

Dimensions & Weight

Length	0,00
Width	0,00
Height	80,00
Diameter	103,00
Mounting Depth	85,00
Product Weight	379 g

**Cut-out dimensions**

Length	0,00
Width	0,00
Diameter	95,00

Article no.: 565354

Built in ceiling lamp, Uni II Mini, black, 18-19V DC, warmwhite

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	-20°C - +50°C
IP - Code	IP20

General product data**Environmental Characteristics**

Energy label	G
Energy consumption	9 kWh/1000h

Lifespan

Lamp life time	20000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	15000

EEL	This product contains a light source of energy efficiency class G
-----	---

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



Lightings 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.