

## Artikel Nr.: 565246

Deckeneinbauleuchte, COB 94 RGBW, silberfarben, 24V DC, 16,00 W, RGB + Warmweiß

### Technische Daten

#### Charakteristik

<b>Material</b>	Aluminium Druckguss
<b>Farbe</b>	silberfarben
<b>Optik</b>	gebürstet
<b>im Lieferumfang</b>	1x Glas klar, 1x Glas satiniert



#### Elektrische Daten

<b>Leistung / Leistungsaufnahme</b>	16,00 W / 16,00 W
<b>Eingangsspannung</b>	24V DC
<b>Eingangsstrom</b>	
<b>Fassung / Sockel</b>	
<b>Anzahl Sockel</b>	
<b>Netzgerät</b>	exkl. LED-Netzgerät
<b>Ansteuerung</b>	dimmbar über optionalen Controller
<b>Anschlussmöglichkeit</b>	offene Kabel
<b>Schutzklasse I, II, III</b>	III

#### Lichttechnische Eigenschaften

<b>Leuchtmittel</b>	LED-Modul fest
<b>Lichtfarbe</b>	RGB + Warmweiß
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	710 lm
<b>Abstrahlwinkel</b>	60°
<b>LED Typ</b>	COB
<b>LED Anzahl</b>	1
<b>Strahlungsverteilung</b>	699 nm

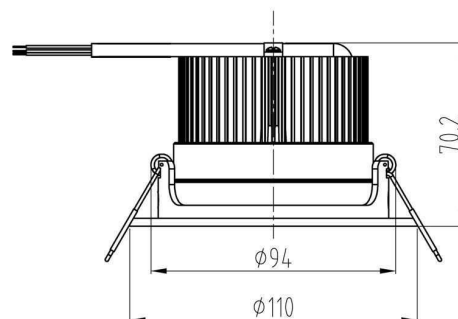


**Artikel Nr.: 565246**

Deckeneinbauleuchte, COB 94 RGBW, silberfarben, 24V DC, 16,00 W, RGB + Warmweiß

**Lichtrichtung**

<b>Dreh- und Schwenkbereich</b>	schwenkbar
<b>Neigungswinkel</b>	25°
<b>Abstrahlverhalten</b>	
<b>Reflektor / Linse</b>	



**Abmessungen und Gewicht**

<b>Länge</b>	0,00
<b>Breite</b>	0,00
<b>Höhe</b>	70,00
<b>Durchmesser</b>	110,00
<b>Einbautiefe</b>	68,00
<b>Gewicht</b>	400 g

**Ausschnittsmaß**

<b>Länge</b>	0,00
<b>Breite</b>	0,00
<b>Durchmesser</b>	94,00

## Artikel Nr.: 565246

Deckeneinbauleuchte, COB 94 RGBW, silberfarben, 24V DC, 16,00 W, RGB + 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	-10°C - +40°C
IP - Schutzart	IP20

### Allgemeine Eigenschaften

#### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse	
Energieverbrauch	16 kWh/1000h

#### Lebensdauer

Lebensdauer	30000 h
Lichtstrom Ende Lebensdauer	0,70
Schaltzyklen	15000

**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.



Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden

**Article no.: 565246**

Built in ceiling lamp, COB 94 RGBW, silver, 24V DC, 16,00 W, RGB + warmwhite

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

<b>Material</b>	aluminum
<b>Colour</b>	silver
<b>Optics</b>	brushed
<b>included in delivery</b>	1x glass clear, 1x glass satin


**Electrical Characteristics**

<b>Power / power consumption</b>	16,00 W / 16,00 W
<b>input voltage</b>	24V DC
<b>input current</b>	
<b>Base (standard designation)</b>	
<b>Number of bases</b>	
<b>Power supply unit</b>	excl. LED-power supply unit
<b>Electronically reversible</b>	dimnable via optional controller
<b>Connection possibility</b>	wire with open ends
<b>Protection class I, II, III</b>	III

**Light Technical Data**

<b>Bulb</b>	LED-module fixed
<b>Colour Designation</b>	RGB + warmwhite
<b>Colour temperature</b>	3000 K
<b>Luminous flux</b>	710 lm
<b>Beam angle</b>	60°
<b>LED type</b>	COB
<b>LED quantity</b>	1
<b>Spectral power distribution</b>	699 nm

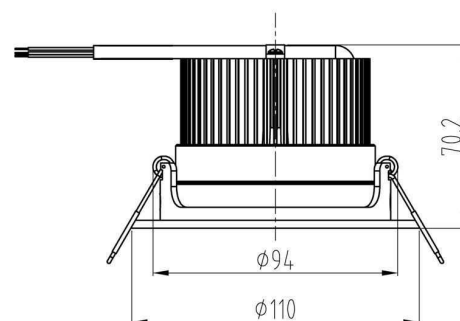


**Article no.: 565246**

Built in ceiling lamp, COB 94 RGBW, silver, 24V DC, 16,00 W, RGB + warmwhite

**Light Direction**

Rotating and tilting range	swivel
Angle of inclination	25°
Radiation direction	
Reflector / lense	


**Dimensions & Weight**

Length	0,00
Width	0,00
Height	70,00
Diameter	110,00
Mounting Depth	68,00
Product Weight	400 g

**Cut-out dimensions**

Length	0,00
Width	0,00
Diameter	94,00

## Article no.: 565246

Built in ceiling lamp, COB 94 RGBW, silver, 24V DC, 16,00 W, RGB + 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	-10°C - +40°C
IP - Code	IP20

### General product data

#### Environmental Characteristics

Energy label	
Energy consumption	16 kWh/1000h

#### Lifespan

Lamp life time	30000 h
Luminous flux (end of lifetime)	0,70
Number of switching cycles	15000

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.



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