



## Familie

# Rotao100

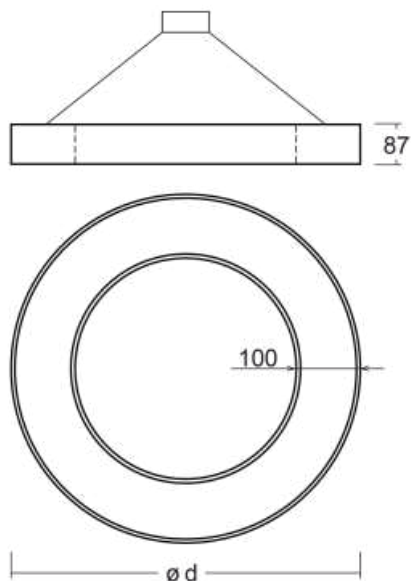
Mit der Designleuchte Rotao100 zollen wir der geometrischen Schönheit Tribut. Die Ringform wird die Aufmerksamkeit vieler Betrachter auf sich ziehen. Gleichzeitig sorgt die innere Öffnung für eine optische Auflockerung von Geschäfts-, Büro- und Wohnräumen. Die Leuchte ist mit einem LEDLeuchtmittel mit einer Leistung von bis zu 150 lm/W, das hinter dem Opaldiffusor im Aluminiumprofil verborgen ist, ausgestattet. Die Oberfläche ist mit gebrannter Pulverfarbe in drei Farbtönen lackiert – dezentes Weiß, elegantes Grau und zeitloses Schwarz, oder Sie können aus der Halla RALFarbpalette wählen.

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

## Varianten der Leuchten der Familie Rotao100



## Rotao100 akustisch



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

### Bemerkungen

#### Farbe der Leuchte



#### Farbtemperatur

4000 K Kalt weiss

#### Optisches System

Mikroprismatische Optik

#### Anschluss der Leuchte

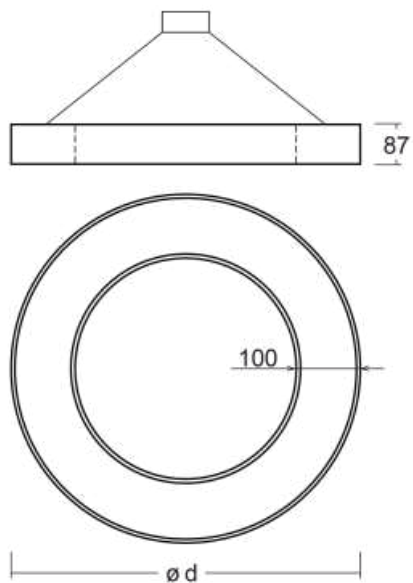
ON/OFF

#### Ra

80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

## Rotao100



### Montage



### Typ der Ausstrahlung




### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
127-560K-10GEE/840, W	ø 600 × 87	23.3	2660	4000	< 22.7
127-561K-10GEE/840, W	ø 600 × 87	27.7	3160	4000	< 21.2
127-560K-10GGE/840, W	ø 600 × 87	32.7	3620	4000	< 23.7
127-561K-10GGE/840, W	ø 600 × 87	38.8	4300	4000	< 22.3
127-580K-10GEE/840, W	ø 850 × 87	34.9	4000	4000	< 22.8
127-581K-10GEE/840, W	ø 850 × 87	41.5	4750	4000	< 21.3
127-580K-10GGE/840, W	ø 850 × 87	49	5440	4000	< 23.8
127-581K-10GGE/840, W	ø 850 × 87	58.2	6460	4000	< 23.9
127-5B0K-10GEE/840, W	ø 1200 × 87	46.6	5330	4000	< 22.7
127-5B1K-10GEE/840, W	ø 1200 × 87	55.3	6330	4000	< 21.2
127-5B0K-10GGE/840, W	ø 1200 × 87	65.4	7250	4000	< 23.7
127-5B1K-10GGE/840, W	ø 1200 × 87	77.6	8610	4000	< 22.3
127-5C0K-10GEE/840, W	ø 1500 × 87	61.1	7000	4000	< 22.7
127-5C1K-10GEE/840, W	ø 1500 × 87	69.9	8000	4000	< 21.5
127-5C0K-10GGE/840, W	ø 1500 × 87	85.8	9520	4000	< 23.8
127-5C1K-10GGE/840, W	ø 1500 × 87	98	10880	4000	< 22.6

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

## Die Legende

### Typ der Montage

	Einbauleuchten		Wandleuchten
	Halbeinbauleuchte		Pendelleuchten
	Aufbauleuchten		Stehleuchten
	Schienenleuchten		Tischleuchten







### Typ der Ausstrahlung

	Direkt strahlende Leuchte
	Direkt-indirekt strahlende Leuchte
	Indirekt strahlende Leuchte

### Lichtquelle

	<b>Tunable White</b> Anpassen der Farbtemperatur		<b>RealWhite</b> getreue Darstellung Darstellung der weißen Farbe
	<b>RealColour</b> getreue Darstellung von Farben Ra≥97		<b>StrongColour</b> heben Sie eine Farbe hervor

### Symbole

	Leuchte der elektrischen Klasse I (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse II (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse III (der Schutz vor Stromschlägen basiert auf einer doppelten oder verstärkten Isolierung)
	Europäisches Konformitätszeichen, das die Übereinstimmung der Produkteigenschaften mit sämtlichen dafür geltenden harmonisierten EG-Standards und Vorschriften zum Ausdruck bringt
	Die Leuchten sind gemäß dem europäischen ENEC-System zertifiziert
	Empfohlene Größe der Montageöffnung

**IPxy** IP-Code zur Darstellung des Schutzes der leitfähigen Teile

**EAC** Eurasische Konformität

## 11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

**Optisches System**

**Schaltung**

**Farbe**

### Optisches System

B	Mikroprisma, niedrige UGR	L	Glatter Aluminiumreflektor
C	Klar abdeckung	M	Matter Parabolraster
D	Asymetrischer Reflektor	S	Enger Strahlungswinkel - SPOT
E	Glänzender Parabolraster, höhere LOR	U	Mediumstrahlungswinkel
F	Breiter Strahlungswinkel - FLOOD	W	Breiter Ausstrahlungswinkel
I	Mikroprismatische Optik	Z	Kunststoffgitter, niedrige UGR
K	Opaler Diffusor		

### Schaltung

/BT	Mit Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten	P	EVG und Sensor
D	DALI dimmbar	T	Dimmbar mit Taster
E	EVG nicht dimmbar	TD	Dimmbar DALI oder Taster
M	EVG und Notlicht 1 Stunde	U	dimmbare Leuchte mit Steuerungsteil auf Leuchte
M3	EVG und Notlicht 3 Stunden		

### Barevné provedení

W	 RAL 9003	B	 RAL 9005	S	 TIGER 09/90530
1021	 RAL 1021	2000	 RAL 2000	3020	 RAL 3020
5015	 RAL 5015	6018	 RAL 6018	7016	 RAL 7016
9006	 RAL 9006	9010	 RAL 9010		

### Farbe

 Smart – Bewegungs-, mit Tageslicht oder über ein Smart-Gerät mithilfe Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten

 Acoustic – Leuchten mit Akustikfüllung, die störende Geräusche dämpfen und die Raumakustik verbessern

 Multiwatt – Leuchten mit mithilfe einer speziellen Antenne oder einer mobilen App individuell einstellbarem Lichtstrom

UGR UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten