



## Rodina

# Rotao100

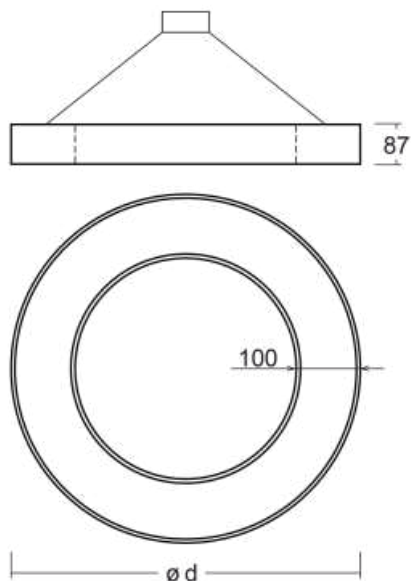
Designovým svítidlem Rotao100 svým prstencovým tvarem přitáhne pozornost nejednoho pozorovatele. Vnitřní otvor zároveň opticky odlehčí komerční, kancelářské i domácí prostory. Svítidlo jsme osadili LED zdrojem s účinností až 150 lm/W, který je skrytý za opálovým difuzorem v hliníkovém profilu. Ten je upravený vypalovanou práškovou barvou ve třech odstínech – nenápadné bílé, elegantní šedé a nadčasové černé nebo si můžete vybrat z barev Halla RAL vzorníku.

Typ montáže	Závěsné
Typ vyzařování	Přímé, Přímé-nepřímé
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
MacAdam zdroje	3
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítidel rodiny Rotao100



## Rotao100 akustik



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

### Poznámky

#### Barva svítidla



#### Teplota chromatičnosti

4000 K studená bílá

#### Optický systém

Mikroprisma

#### Zapojení svítidla

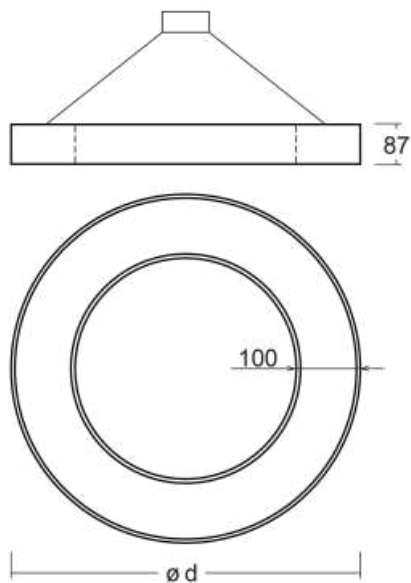
ON/OFF

#### Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Rotao100



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (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

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

#### Poznámky

Barva svítidla


Teplota  
chromatičnosti

3000 K teplá bílá  
4000 K studená bílá

Optický systém

Mikroprisma  
Opálový difusor

Zapojení svítidla

ON/OFF  
DALI

Ra

80

Svítidla jsou dodávána kompletní.

## Legenda

### Typ montáže

	Vestavné svítidlo		Nástěnné svítidlo
	Polovestavné svítidlo		Závěsné svítidlo
	Přisazené svítidlo		Stojací svítidlo
	Lištové svítidlo		Stolní svítidlo

### Typ vyzařování

	Přímo svítící svítidlo
	Přímo-nepřímo svítící svítidlo
	Nepřímo svítící svítidlo

### Světelné zdroje

	<b>Tunable White</b> nastavení teploty chromatičnosti		<b>RealWhite</b> věrné zobrazení bílé barvy
	<b>RealColour</b> věrné zobrazení barev, Ra≥97		<b>StrongColour</b> zvýraznění jedné barvy

### Symbody a značky

	Svítidlo třídy I (přístupné vodivé části jsou připojeny na ochranný vodič)
	Svítidlo třídy II (ochrana před úrazem elektrickým proudem je založena na dvojité nebo zesílené izolaci)
	Svítidlo třídy III (ochrana před úrazem elektrickým proudem se zakládá na napájení bezpečným malým napětím SELV)
	Evropská značka shody, která vyjadřuje shodu vlastností výrobku se všemi harmonizovanými normami a předpisy Evropského společenství, které pro něj platí
	Svítidla jsou certifikována dle evropského systému ENEC
	Doporučená velikost montážního otvoru
<b>IPxy</b>	IP kód označující stupeň ochrany
<b>EAC</b>	Eurasijská značka shody

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

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

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

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

**Optický systém**
**Elektrické zapojení svítidla**
**Barevné provedení**

### Optický systém

<b>B</b>	Mikroprisma, nízké UGR	<b>L</b>	Hladký hliníkový reflektor
<b>C</b>	Čirý kryt	<b>M</b>	Matná parabolická hliníková mřížka
<b>D</b>	Asymetrický reflektor	<b>S</b>	Úzký vyzařovací úhel – SPOT
<b>E</b>	Leštěná parabolická hliníková mřížka, vyšší účinnost	<b>U</b>	Střední vyzařovací úhel – MEDIUM
<b>F</b>	Široký vyzařovací úhel – FLOOD	<b>W</b>	Velmi široký vyzařovací úhel
<b>I</b>	Mikroprisma	<b>Z</b>	Plastová mřížka, nízké UGR
<b>K</b>	Opálový difusor		

### Elektrické zapojení svítidla

<b>/BT</b>	Svítidla ovládaná pomocí technologie Bluetooth	<b>P</b>	Čidlo a elektronický předřadník
<b>D</b>	Stmívatelné DALI	<b>T</b>	Stmívatelné tlačítkem
<b>E</b>	Předřadník nestmívatelný	<b>TD</b>	Stmívatelné DALI nebo tlačítkem
<b>M</b>	Elektronický předřadník nestmívatelný s 1h nouzí	<b>U</b>	Svítidlo stmívatelné s ovládáním na svítidle
<b>M3</b>	Elektronický předřadník nestmívatelný s 3h nouzí		

### Barevné provedení

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

### Značky typu

	Smart – Svítidlo nebo osvětlovací systém ovládaný pohybem, denním světlem nebo přes chytré zařízení pomocí Bluetooth
	Acoustic – Svítidla s akustickou výplní, která tlumí rušivý zvuk a zlepšuje akustiku v prostoru
	Multiwatt – Svítidla s individuálně nastavitelným světelným tokem pomocí speciální antény nebo mobilní aplikace

**UGR** UGR – Svítidla vhodná do kancelářských prostor