



## Rodina

# Rotao60

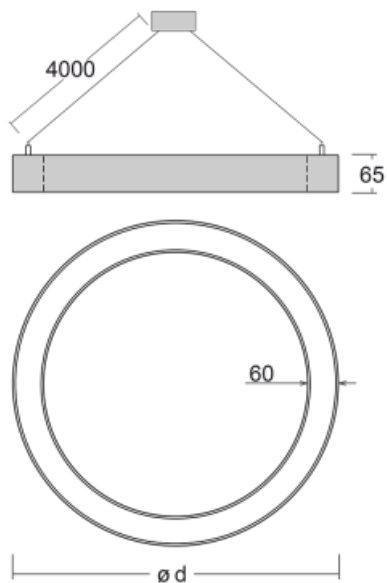
Designové kruhové svítidlo Rotao60 nabídne velikou variaci průměrů, díky které velmi dobře pasuje do společenských a obchodních prostor. Ozdobit s ním můžete ale i obývací pokoj či zasedací místnost. Pokud svítidlo zkombinujete s mikropřismatickou optikou, pak jeho výkon dokáže překvapit i v kanceláři. V případě závěsné varianty svítidla Rotao60 do velikostního průměru 800 mm je svítidlo zavěšeno na nosných lankách, která se sbíhají do středového kalíšku, větší průměry jsou poté zavěšeny na kolmých lankách ke stropu.

Typ montáže	Přisazené, Závěsné
Typ vyzařování	Přímé, Přímé-nepřímé
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá, 2700 - 6500K nastavitelná bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
MacAdam zdroje	3
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání DALI DT8
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

## Varianty svítidel rodiny Rotao60



## Rotao60



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

energy\_class\_g

### Certifikační značky

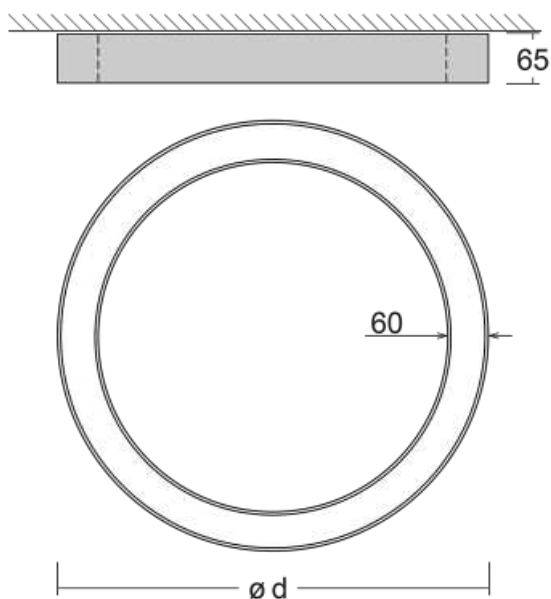
Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
227-260K-10GEE/840, W + 00-00341, W	ø 603 × 65	22.9	2610	4000	< 24
227-561K-10GEE/840, W	ø 603 × 65	28.7	3270	4000	< 22.5
227-260K-10GGE/840, W + 00-00341, W	ø 603 × 65	31.8	3580	4000	< 25.1
227-561K-10GGE/840, W	ø 603 × 65	39.7	4480	4000	< 23.6
227-280K-10GEE/840, W + 00-00341, W	ø 800 × 65	30.6	3480	4000	< 23.8
227-581K-10GEE/840, W	ø 800 × 65	38.2	4360	4000	< 22.3
227-280K-10GGE/840, W + 00-00341, W	ø 800 × 65	42.4	4780	4000	< 24.9
227-581K-10GGE/840, W	ø 800 × 65	53	5980	4000	< 23.4
227-2B0K-10GEE/840, W + 00-00378, W	ø 1140 × 65	45.9	5230	4000	< 23.9
227-5B1K-10GEE/840, W	ø 1140 × 65	61.1	6990	4000	< 22.1
227-2B0K-10GGE/840, W + 00-00378, W	ø 1140 × 65	63.6	7170	4000	< 25
227-5B1K-10GGE/840, W	ø 1140 × 65	84.8	9570	4000	< 23.2
227-2C0K-10GEE/840, W + 00-00378, W	ø 1515 × 65	61.1	6970	4000	< 23.8
227-5C1K-10GEE/840, W	ø 1515 × 65	76.4	8730	4000	< 22.4
227-2C0K-10GGE/840, W + 00-00378, W	ø 1515 × 65	84.8	9560	4000	< 24.9
227-5C1K-10GGE/840, W	ø 1515 × 65	105.9	11960	4000	< 23.5
227-2D0K-10GEE/840, W + 00-00387, W	ø 2050 × 65	84.1	9590	4000	< 23.9
227-2D0K-10GGE/840, W + 00-00387, W	ø 2050 × 65	116.5	13140	4000	< 24.9
227-2E0K-10GEE/840, W + 00-00387, W	ø 2440 × 65	99.4	11340	4000	< 23.8
227-2E0K-10GGE/840, W + 00-00387, W	ø 2440 × 65	137.7	15530	4000	< 24.9
227-2F0K-10GEE/840, W + 00-00387, W	ø 2980 × 65	122.3	13950	4000	< 23.9
227-2F0K-10GGE/840, W + 00-00387, W	ø 2980 × 65	169.5	19120	4000	< 25

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 2700 - 6500K nastavitelná bílá
Optický systém	Mikroprisma Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI DALI DT8
Ra	80 90

Svítidla jsou dodávána v dílech. Jejich kódy jsou specifikovány v popisu konkrétního typu svítidla.

**Rotao60**

**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
227-260K-10GEE/840, W	ø 603 × 65	22.9	2610	4000	< 24
227-260K-10GGE/840, W	ø 603 × 65	31.8	3580	4000	< 25.1
227-280K-10GEE/840, W	ø 800 × 65	30.6	3480	4000	< 23.8
227-280K-10GGE/840, W	ø 800 × 65	42.4	4780	4000	< 24.9
227-2B0K-10GEE/840, W	ø 1140 × 65	45.9	5230	4000	< 23.9
227-2B0K-10GGE/840, W	ø 1140 × 65	63.6	7170	4000	< 25
227-2C0K-10GEE/840, W	ø 1515 × 65	61.1	6970	4000	< 23.8
227-2C0K-10GGE/840, W	ø 1515 × 65	84.8	9560	4000	< 24.9
227-2D0K-10GEE/840, W	ø 2050 × 65	84.1	9590	4000	< 23.9
227-2D0K-10GGE/840, W	ø 2050 × 65	116.5	13140	4000	< 24.9
227-2E0K-10GEE/840, W	ø 2440 × 65	99.4	11340	4000	< 23.8
227-2E0K-10GGE/840, W	ø 2440 × 65	137.7	15530	4000	< 24.9
227-2F0K-10GEE/840, W	ø 2980 × 65	122.3	13950	4000	< 23.9
227-2F0K-10GGE/840, W	ø 2980 × 65	169.5	19120	4000	< 25

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

Další druhy stmívání

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

**IPxy** IP kód označující stupeň ochrany

**EAC** 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