



Rodina

Rotao60

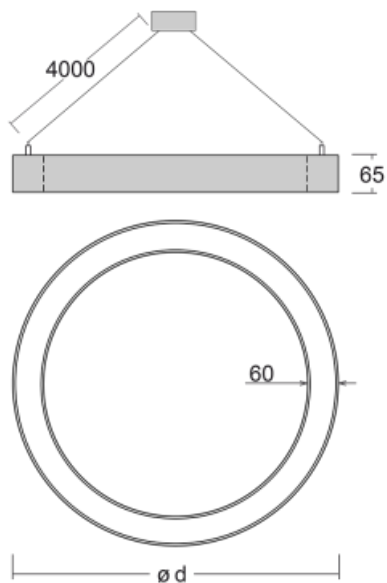
Designové kruhové svítidlo Rotao60 nabídne velikou variaci průměrů, díky které velmi dobře pasuje do společenských a obchodních prostor. Ozdobit s ním můžete ale i obývací pokoj či zasedací místnost. Pokud svítidlo zkombinujete s mikropismatickou optikou, pak jeho výkon dokáže překvapit i v kanceláři. 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	Prisazené, 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

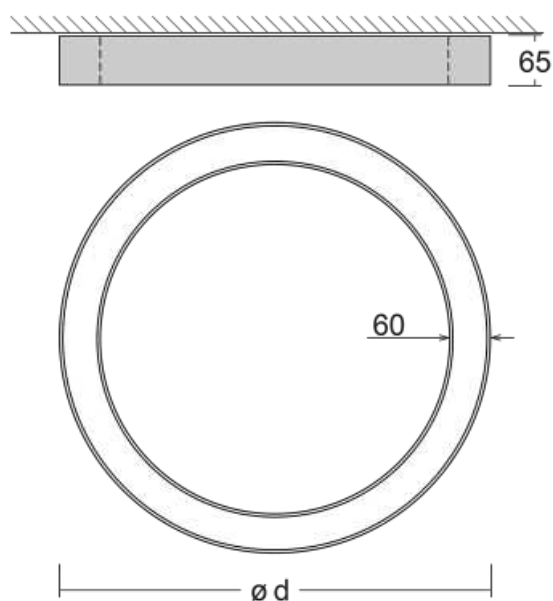
Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky

Barva svítidla	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
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

	Tunable White nastavení teploty chromatičnosti		RealWhite věrné zobrazení bílé barvy
	RealColour věrné zobrazení barev, Ra≥97		StrongColour 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	Mikroprisma, nízké UGR	L	Hladký hliníkový reflektor
C	Čirý kryt	M	Matná parabolická hliníková mřížka
D	Asymetrický reflektor	S	Úzký vyzařovací úhel – SPOT
E	Leštěná parabolická hliníková mřížka, vyšší účinnost	U	Střední vyzařovací úhel – MEDIUM
F	Široký vyzařovací úhel – FLOOD	W	Velmi široký vyzařovací úhel
I	Mikroprisma	Z	Plastová mřížka, nízké UGR
K	Opálový difusor		

Elektrické zapojení svítidla


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


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		

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