

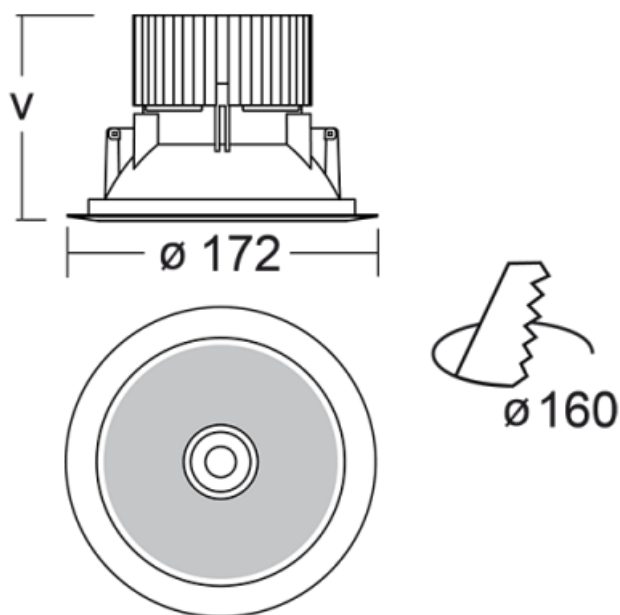

**Rodina**

# Ravo

Kruhové svítidlo typu downlight je určené pro LED zdroje s účinností až 130 lm/W. Svítidla jsme vyrobili z polykarbonátového plastu a pasivního hliníkového chladiče. Krytí IP 40 nebo IP 44 ve variantě s čirým nebo strukturovaným plexisklem chrání před proniknutím vody, případně jiných látek a pevných těles. Svítidlo Ravo s širším vyzařovacím úhlem je dobrým řešením pro obchodní i společenské prostory, autosalóny a komunikačních zón.

Typ montáže	Vestavné, Přisazené, Závěsné
Typ vyzařování	Přímé
Barva svítidla	RAL 7045, Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá, 2700 - 6500K míchání barev
Materiál	Hliník, Plast, Hliník/Plast
Světelný zdroj	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Zapnout/vypnout + 1h nouze Zapnout/vypnout + 3h nouze Nastavitelná bílá
Životnost	L80/B20, L80/B10 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

**Varianty svítidel rodiny Ravo**


**Ravo**

**Montáž**

**Typ vyzařování**

**Energetická třída**


A++, A+, A

**Certifikační značky**

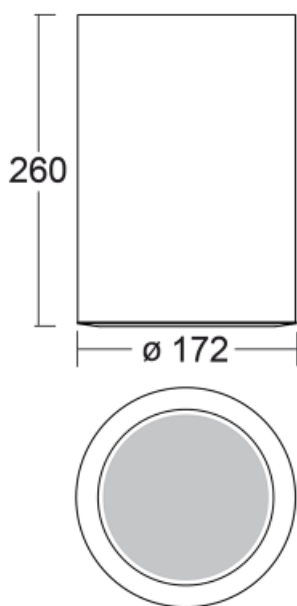

Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
55-062C-10GDE/840, W	ø 172 × 80	9.1	1210	4000	< 18.7
55-072K-10GDE/840, W	ø 172 × 80	9.1	1090	4000	< 18.8
55-062C-10GGE/840, W	ø 172 × 80	14.9	1880	4000	< 20.2
55-072K-10GGE/840, W	ø 172 × 80	14.9	1700	4000	< 20.4
55-062C-10GHE/840, W	ø 172 × 80	23.3	2710	4000	< 21.5
55-072K-10GHE/840, W	ø 172 × 80	23.3	2460	4000	< 21.7
55-062C-10GIE/840, W	ø 172 × 115	36.6	3860	4000	< 22.7
55-072K-10GIE/840, W	ø 172 × 115	36.6	3500	4000	< 22.9
55-062C-10GJE/840, W	ø 172 × 145	41.1	4550	4000	< 23.3
55-072K-10GJE/840, W	ø 172 × 145	41.1	4130	4000	< 23.5

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K.

## Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá 2700 - 6500K míchání barev
Optický systém	Opálový difusor Čirý kryt
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Zapnout/vypnout + 1h nouze Zapnout/vypnout + 3h nouze Nastavitelná bílá
Ra	80 90

Vestavná a přisazená svítidla jsou dodávána kompletní. Pro montáž do větší otvorů (až 230mm) v podhledovém stropu je možné objednat redukční příslušenství.

**Ravo**

**Montáž**

**Energetická třída**


A++, A+, A

**Typ vyzařování**

**Certifikační značky**

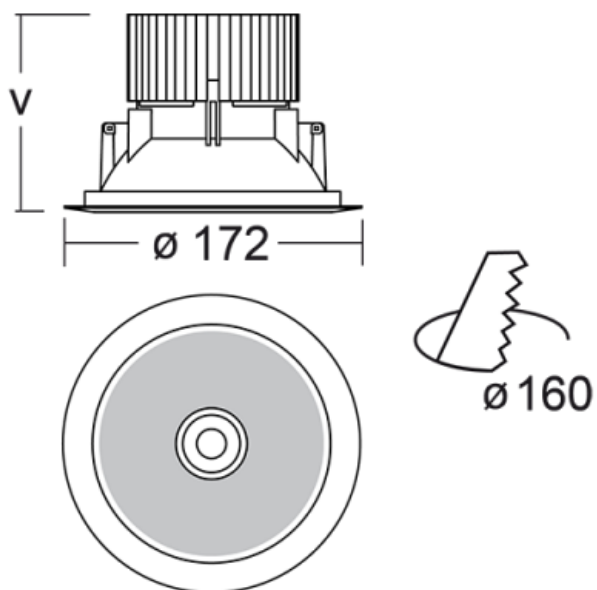

Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
55-263C-10GDE/840, W	ø 172 × 260	9.1	1210	4000	< 18.7
55-273K-10GDE/840, W	ø 172 × 260	9.1	1090	4000	< 18.8
55-263C-10GGE/840, W	ø 172 × 260	14.9	1880	4000	< 20.2
55-273K-10GGE/840, W	ø 172 × 260	14.9	1700	4000	< 20.4
55-263C-10GHE/840, W	ø 172 × 260	23.3	2710	4000	< 21.5
55-273K-10GHE/840, W	ø 172 × 260	23.3	2460	4000	< 21.7

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K.

Poznámky	Barva svítidla	
	Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
	Optický systém	Opálový difusor Čirý kryt
	Zapojení svítidla	ON/OFF DALI
	Ra	80

V případě závěsné montáže je třeba objednat závěsnou sadu obsahující i kabel a stropní kalíšek.

## Ravo



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída


A++, A+, A

### Certifikační značky



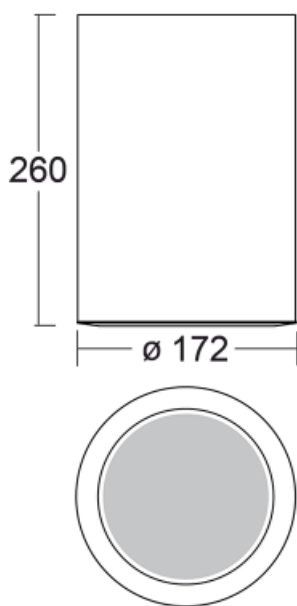
Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
55-0XXX-10GXX/840, W	ø 0 × 0	9.1	1090	4000	-

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K.

Poznámky	Barva svítidla	
	Teplota chromatičnosti	4000 K studená bílá
	Ra	0

Vestavná a přisazená svítidla jsou dodávána kompletní. Pro montáž do větší otvorů (až 230mm) v podhledovém stropu je možné objednat redukční příslušenství.

## Ravo



### Montáž



### Typ vyzařování



### Energetická třída

A++, A+, A

### Certifikační značky



Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
55-2XXX-10GXX/840, W	ø 0 × 0	9.1	1090	4000	-

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K.

## Poznámky

Barva svítidla

Teplota  
chromatičnosti

4000 K studená bílá

Ra

0

V případě závěsné montáže je třeba objednat závěsnou sadu obsahující i kabel a stropní kalíšek.

## Příslušenství



Kód	Popis
55-0003, W	lankový závěs 1 lanko, určen pro přív. vodič 2m - 4žilový
55-0004, W	lankový závěs 1 lanko, určen pro přív. vodič 2m - 5žilový









Poznámky

Barva příslušenství






## Legenda





### Typ montáže

	Vestavné svítidlo		NásNástěnné 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

### Speciální 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

### Symbyly a značka

	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
	IP kód označující stupeň ochrany
	Eurasijská značka shody

### 09-501I-20GGE/840, W

09-501I-20GGE/840, W	Optický systém
09-501I-20GGE/840, W	Elektrické zapojení svítidla
09-501I-20GGE/840, W	Barevné provedení









### Optický systém

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

### Elektrické zapojení svítidla

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

### Barevné provedení

W	 Bílá	B	 Černá	S	 Stříbrná
1021	 RAL 1021	3000	 RAL 3000	6021	 RAL 6021
7006	 RAL 7006	7045	 RAL 7045		