

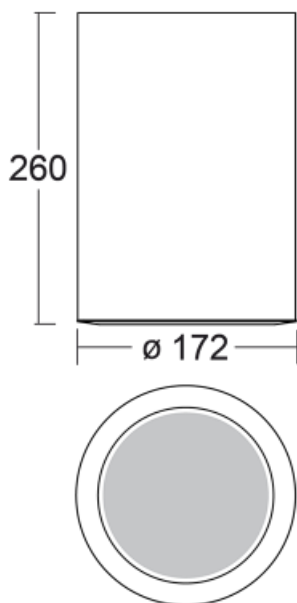

Rodina

Ravo

Rodina osvětlení Ravo pracuje s krásou oválných tvarů. Kruhové svítidlo s kompaktními žárovkami typu downlight je určené pro LED zdroje s účinností až 130 lm/W. Osvětlení jsme vyrobili s polykarbonátového plastu a pasivního hliníkového chladiče.

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	Plast, Hliník/Plast
Světelný zdroj	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam zdroje	3
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
55-263C-10GDE/840, W	ø 172 × 260	9.1	1210	4000	-
55-273K-10GDE/840, W	ø 172 × 260	9.1	1090	4000	-
55-263C-10GGE/840, W	ø 172 × 260	14.9	1880	4000	-
55-273K-10GGE/840, W	ø 172 × 260	14.9	1700	4000	-
55-263C-10GHE/840, W	ø 172 × 260	23.3	2710	4000	-
55-273K-10GHE/840, W	ø 172 × 260	23.3	2460	4000	-

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

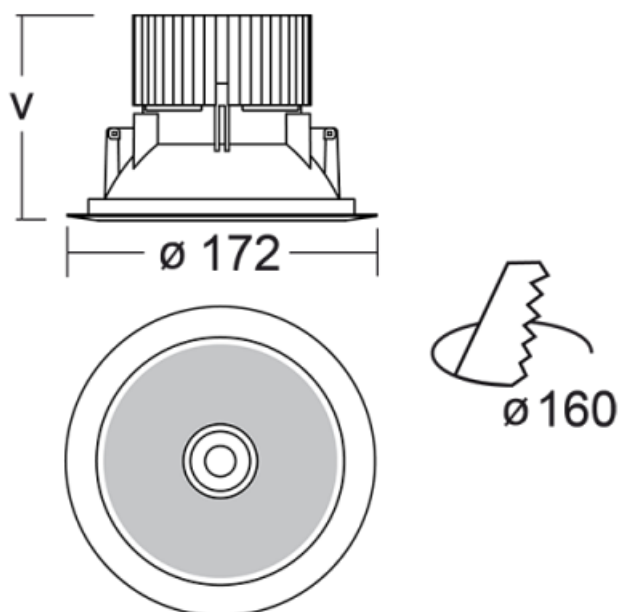
Zapojení svítidla

 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
55-062C-10GDE/840, W	ø 172 × 80	9.1	1210	4000	-
55-072K-10GDE/840, W	ø 172 × 80	9.1	1090	4000	-
55-062C-10GGE/840, W	ø 172 × 80	14.9	1880	4000	-
55-072K-10GGE/840, W	ø 172 × 80	14.9	1700	4000	-
55-062C-10GHE/840, W	ø 172 × 80	23.3	2710	4000	-
55-072K-10GHE/840, W	ø 172 × 80	23.3	2460	4000	-
55-062C-10GIE/840, W	ø 172 × 115	36.6	3860	4000	-
55-072K-10GIE/840, W	ø 172 × 115	36.6	3500	4000	-
55-062C-10GJE/840, W	ø 172 × 145	41.1	4550	4000	-
55-072K-10GJE/840, W	ø 172 × 145	41.1	4130	4000	-

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.

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

 Tunable White nastavení teploty chromatičnosti	 RealWhite věrné zobrazení bílé barvy
 RealColour věrné zobrazení barev, Ra≥97	 StrongColour 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

09-501I-20GGE/840, W

09-501I-20GGE/840, W

Optický systém

Elektrické zapojení svítidla

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		