

Rodina

Ravo

Kruhové svítidlo typu downlight je určeno pro LED zdroje s účinností až 130 lm/W. Ravo jsme vyrobili z polykarbonátového plastu a pasivního hliníkového chladiče. Krytí IP44 ve variantě s čirým nebo strukturovaným plexisklem chrání před proniknutím vody a cizích těles. Svítidlo Ravo s širším vyzařovacím úhlem je dobrým řešením pro obchodní i společenské prostory, autosalóny a komunikační zóny. Jeho velkou výhodou je možnost jej osadit do otvoru velkého až 230 mm v případě použití přídavného příslušenství.

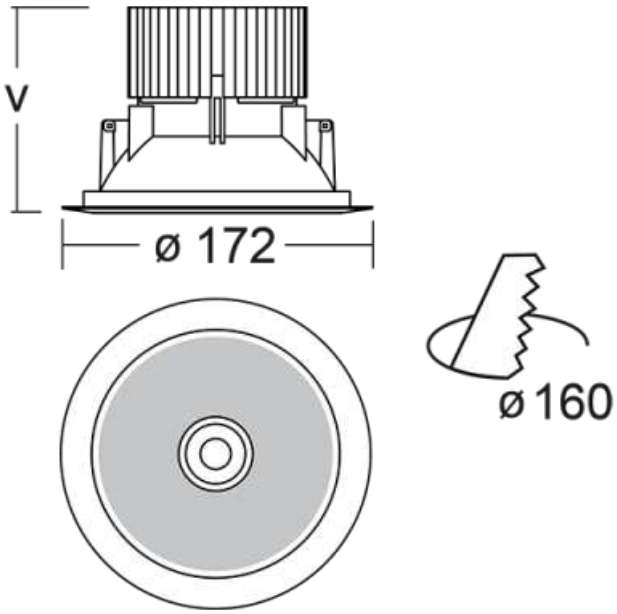
Typ montáže	Vestavné
Typ vyzařování	Přímé
Barva svítidla	RAL 7045, Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá, 2700 - 6500K nastavitelná bílá
Materiál	Plast
Světelný zdroj	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam zdroje	3
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze ON/OFF + 3h nouze DALI DT8 DALI + 1h nouze DALI + 3h nouze ON/OFF multiwatt
Životnost	L80/B10, L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

Varianty svítidel rodiny Ravo





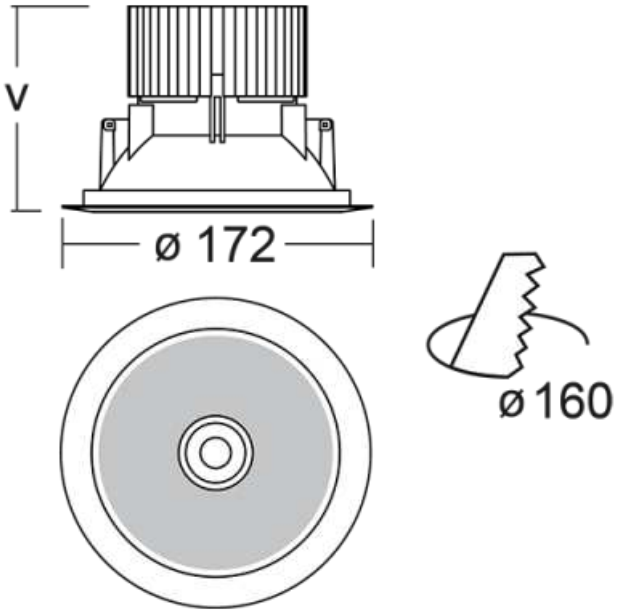
Ravo



Montáž	Typ vyzařování
Energetická třída	**Certifikační značky**

Poznámky 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	**Certifikační značky**
energy_class_d energy_class_g	

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
55-072K-10GHV/840, W + 00-00151E	⌀ 172 × 85	9.1	1090	4000	< 19
55-062C-10GHV/840, W + 00-00151E	⌀ 172 × 85	9.1	1150	4000	< 18.7
55-072K-10GHV/840, W + 00-00152E	⌀ 172 × 85	17	1890	4000	< 19
55-062C-10GHV/840, W + 00-00152E	⌀ 172 × 85	17	1990	4000	< 18.7
55-072K-10GHV/840, W + 00-00153E	⌀ 172 × 85	23.2	2320	4000	< 19
55-062C-10GHV/840, W + 00-00153E	⌀ 172 × 85	23.2	2570	4000	< 18.7

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K.

Poznámky

Úhel vyzařování	62, 64
Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá 2700 - 6500K nastavitelná bílá
Optický systém	Opálový difusor Čirý kryt
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze ON/OFF + 3h nouze DALI DT8 DALI + 1h nouze DALI + 3h nouze ON/OFF multiwatt
Ra	80

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
55-0002, W	mezikruží pro montáž do větších otvorů

Poznámky

Barva 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

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

Symboly 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

IP xy IP kód označující stupeň ochrany

EAC Eurasijská značka shody

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

11S-501**I**-20GGE/840, W	**Optický systém**
11S-501I-20GG**E**/840, W	**Elektrické zapojení svítidla**
11S-501I-20GGE/840, **W**	**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