

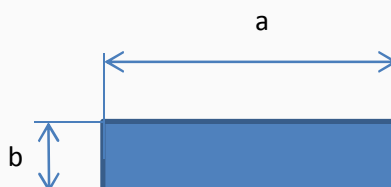
Produktový list - Energeticky úsporná trubcová LED svítidla

Rozměry svítidla:

a = 1250-1650 mm

b = 114-205 mm

c (výška) = 60 mm



Kaskádová regulace:

Řešením regulace intenzity osvětlení je použití kaskádového řídicího systému, který zapojuje pouze potřebný počet světelných zdrojů a tím zásadním způsobem ovlivňuje příkon celého osvětlovacího tělesa. Nabízí se různá využití, kdy svítí například pouze jeden prvek, při pohybu zachyceném pohybovým čidlem se uvede do činnosti dalších několik prvků, které vyhoví nastavené intenzitě světla, nastavené v řídicím systému. Další jedinečnou vlastností je střídání činnosti osvětlovacích prvků tak, aby byly v jednom svítidle rovnoměrně využívány a nedocházelo k opotřebení jen těch, které by v klasickém zapojení svítily stále. Díky využití této logiky se nejen reguluje příkon osvětlovacích těles, ale optimalizuje se i potřebné osvětlení daného prostoru. K dokonalosti řízení přispívá i nastavení zpoždění reakce systému, který tak nereaguje na náhlé špičky v osvětlení a řídí až v případě, že se pokles nebo nárůst okolního světla změní v delším časovém intervalu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

	1 x 20W	1x 20W řízené	2 x 20W	2 x 20W řízené	1 x 24W	1 x 24W řízené	2x 24W	2 x 24W řízené
Příkon:								
Rozměry (mm):	1250x114x60	1350x114x60	1250x205x60	1350x205x60	1550x114x60	1650x114x60	1550x205x60	1650x205x60
Hmotnost (kg):	1,5	2	2,5	3	2	2,5	3	3,5
Světelný zdroj:	Zářivka Gt0820 T5 (G&E Led)							
Svitivost (lm):	1680	1680	3210	3210	2050	2050	3890	3890
Barva světla:	bílá teplá 6300K / bílá studená 4500K							
Přední kryt:	polykarbonát / bez							
Těleso, difuzní plocha:	hliníkový plech, povrchová úprava barva bílá / polykarbonát mléčný							
Optický systém:	Odražnost materiálu ≥ 98%, leštěný hliník s napařenou vrstvou stříbra Typ materiálu reflektorů: Alanod Miro Silver / Almeco Silver Tvar a provedení reflektorů na míru dané montážní výšce a charakteru provozu							
Řídicí jednotka:	Solarius PUMPR 1.1, certifikováno EZÚ							
Krytí, provozní teplota:	IP 20, ta = 45 °C							
Napětí:	220 - 240V , 50Hz							
Životnost světelného zdroje:	50 000 hodin							