

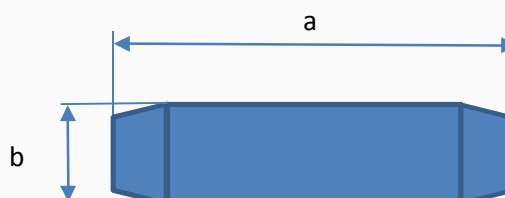
Produktový list - Energeticky úsporná exteriérová LED svítidla

Rozměry svítidla:

a = 580 mm

b = 217 mm

c (výška)= 167 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

Příkon:	3 x 5W	3 x 9W	3 x 13W
Rozměry (mm):	580x217x167	580x217x167	580x217x167
Hmotnost (kg):	12	12	12
Svítivost (lm):	1080	2450	3380
Objímka:		E27	
Světelný zdroj:		LED žárovka	
Barva světla:		bílá studená 4500K / 6300K	
Řídicí jednotka:		Solarius PUMPR 1.1, certifikováno EZÚ	
Optický systém / reflektory:	Odraznost 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		
Přední kryt:	4 mm tvrzené sklo AGC ClearVision / + volitelně soustava čoček z českého křišťálu Vysoká propustnost světla, antistatický efekt, nedegraduje během času		
Těleso:	Svařovaný ocelový plech, pozinkovaný, práškově lakovaný		
Držák - zeď / sloup	Svařovaný ocelový plech, žárově zinkovaný		
Krytí / provozní teplota:	IP 65, ta = 45 °C		
Napětí	220 - 240V , 50Hz		
Životnost světelného zdroje:	150 000 hodin, těleso svítidla plněno ochrannou atmosférou		
Montáž:	Standardizované konektory		