

Produktový list - Energeticky úsporná exteriérová LED COB svítidla

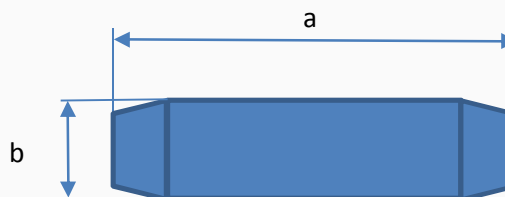
pro umístění v maximální výšce do 22m

Rozměry svítidla:

a = 580 mm

b = 217 mm

c (výška) = 167 mm



Volitelná kaskádová regulace:

Firma Solarius Energy nabízí kaskádovou regulaci, která jako jedinečné řešení skutečně šetří energii. LED COB světelné zdroje mají možnost stmívání pouze v určitém provozním režimu. Toto řešení dává dojem tlumení světla a tím i příkonu elektrické energie. Pravdou však je, že ke stmívání, tedy regulaci dochází, k výraznému snížení příkonu osvětlovacích těles však tímto systémem regulace nikoliv.

Řešením je použití kaskádového řídicího systému, který zapojuje pouze potřebný počet LED COB 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 skutečně 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 14,4W
Rozměry (mm):	580x217x167
Hmotnost (kg):	12
Svítivost (lm):	3500
Objímka:	šroubováno k chladiči
Světelný zdroj:	LED COB CHIP
Barva světla:	bílá studená 4000K
Řídicí jednotka:	Na přání 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 difuzní sklo Masterpoint / + soustava čoček z českého křišťálu Vysoká propustnost světla, antistatický efekt, nedegraduje během času
Těleso:	Svařovaný pozinkovaný ocelový plech, práškově lakovaný
Držák - zeď / sloup	Svařovaný pozinkovaný ocelový plech, žárově zinkovaný
Krytí / provozní teplota:	IP 65, ta = 45 °C
Napětí	220 - 240V , 50Hz