

Ledeos

Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí

2700K
teplá

PC
amber



Biodynamické svítidlo

Biodynamické veřejné osvětlení je osvětlení, u kterého je po část noci odbourána modrá složka světla. Propaguje se systém, kdy večer bude svítit veřejné osvětlení normálním světlem (s modrou složkou), aby se cca ve 22 hodin modrá odbourala a svítadlo se "jantarově" až do rána - samozřejmě s nízkou intenzitou



Naše výrobky jsou schválené a certifikované v akreditovaných zkušebnách v ČR.



f ledeos

ig ledeos_oficial

in ledeos

yt ledeos

+420 571 610 315
+420 774 112 917

info@ledeos.cz
www.ledeos.cz



Biodynamické svítidlo



Světelné vlastnosti

Výkon Led (W)	programovatelné 5W - 30W
Světelný tok (Lm) - 4 000K	max. 4 320 Lm
Účinnost (Lm / W) - 4 000K *	144
Světelný tok (Lm) - amber	max. 2 700 Lm
Účinnost (Lm / W) - amber *	90
Index podání barev	Ra > 70
Sekundární optika	Ledil - Stradella
Světelná účinnost	≥ 90 %
Životnost Led	L90B10 = 100 000 hodin
Clona Backlight - příplatek	provedení ABS plast

*Pozn. Účinnost měřena včetně optiky, bez použití optik je o 10% vyšší

Elektrické vlastnosti

Příkon (W)	max. 33 W
Vstupní napětí	~ 230V / 50Hz (90 ~ 305VAC)
Účinník svítidla	PF ≥ 0.95

Mechanické vlastnosti

Typ korpusu svítidla	RHK - A
Rozměry	240 x 583 x 120 mm
Hmotnost	4,5 kg
Barva korpusu	Šedá - RAL 7045
Krytí	IP 66
Mechanická odolnost	IK 09
Provozní teplota	-.40°C až +50°C
Polohování	vertikální/horizontální - +/- 15°
Montáž	na trubku průměr 60 mm
Konstrukce svítidla	otevření svítidla bez použití nářadí, oddělená zdrojová a optická část svítidla, bez vnějšího žebrování a chladících otvorů, samočistící efekt
Dodavatelé	zdroj - MeanWell / Led - Cree / optika - Ledil
Vyrovnaní tlaku - příplatek	prvek pro vyrovnaní vnitřního tlaku svítidla IP69

Regulace

Předřadník	Str_Led
Časový režim	ANO - (minuta, hodina, měsíc)
Doba změny svitu	Programovatelné
Délka změny svitu	Programovatelné
Pohybové čidlo - příplatek	ANO - zvyšuje intenzitu při pohybu osob
Soumrakové čidlo - příplatek	ANO - pro autonomní řízení svítidla na trvalé 230V
GPS modul - příplatek	ANO - řízení přesného času
UKV modul - rádio - příplatek	ANO - vzdálená kontrola, nastavení