

Ledeos

Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí

4000K
neutrální

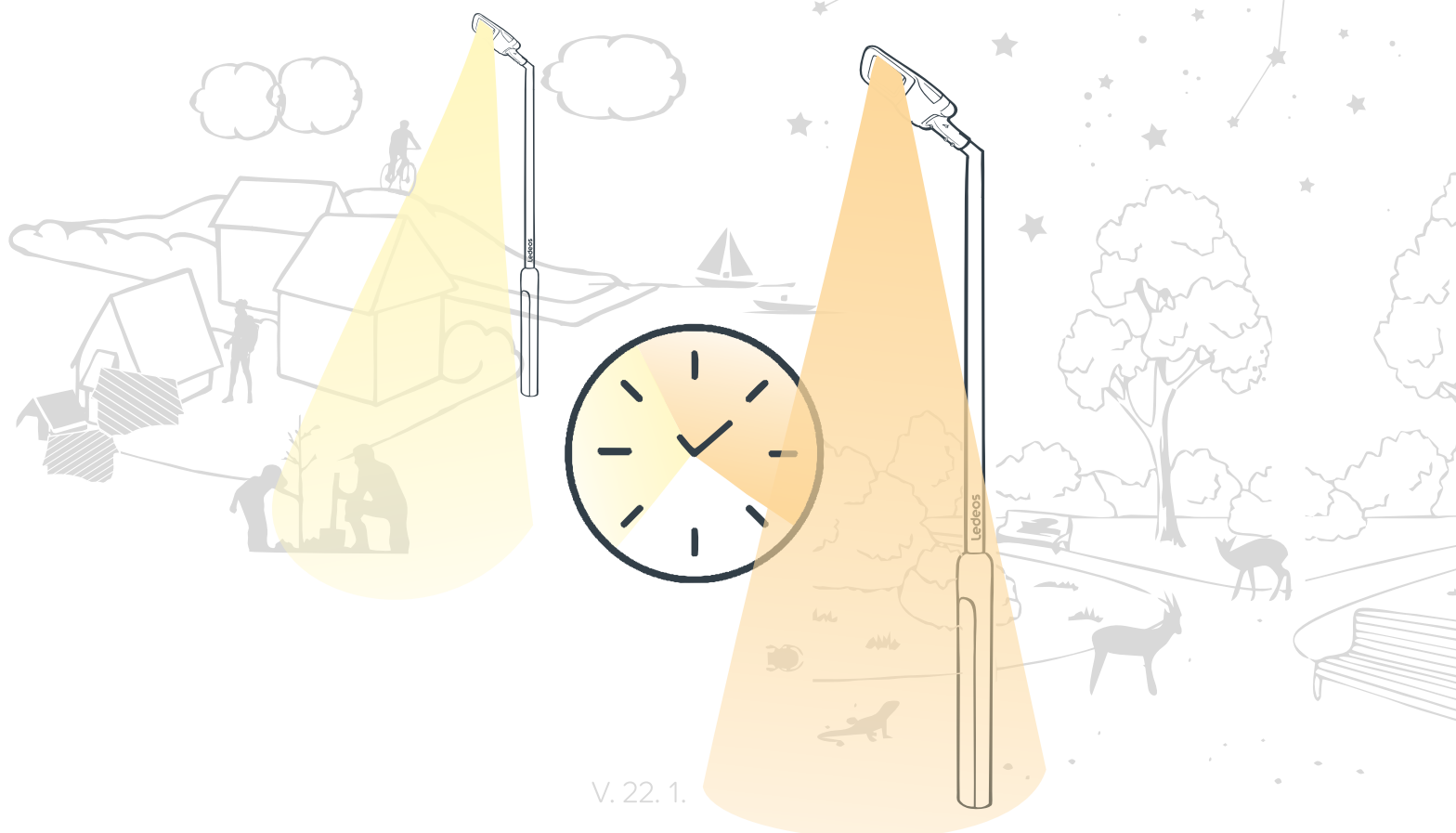
PC
amber



PM

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 svítilo se "jantarově" až do rána - samozřejmě s nízkou intenzitou



V. 22. 1.



LEDEOS s.r.o.
Horní Bečva 968
756 57 Horní Bečva
Česká republika

Krajský soud Ostrava,
vložka C, oddíl 52079
IČ: 27797007
DIČ: CZ27797007

f ledeos
@ ledeos_oficial
in ledeos-s-r-o
ledeos

+420 571 610 315
+420 774 112 917
obchod@ledeos.cz
www.ledeos.cz

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

Ledeos

Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí

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 7043
Krytí	IP 66
Mechanická odolnost	IK 09
Provozní teplota	-40°C až +50°C
Polohování	vertikální/horizontální - +/- 15°
Montáž	na trubku průměr 60 mm

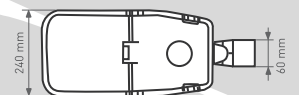
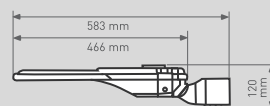
Konstrukce svítidla

otevření svítidla bez použití nářadí, oddělená zdrojová
a optická část svítidla, bez vnějšího žebrování a chladících
otvorů, samočistící efekt

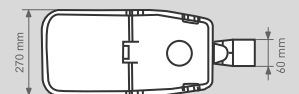
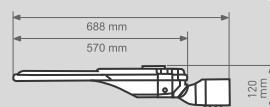
Dodavatelé	zdroj - MeanWell / Led - Cree / optika - Ledil
Vyrovnaní tlaku - příplatek	prvek pro vyrovnaní vnitřního tlaku svítidla IP69

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



Velikost A



Velikost B

Výrobky jsou schválené a certifikované
v akreditovaných zkušebnách v ČR:



Strojírenský zkušební ústav Brno
Elektrotechnický zkušební ústav Praha
ITC Uherské Hradiště