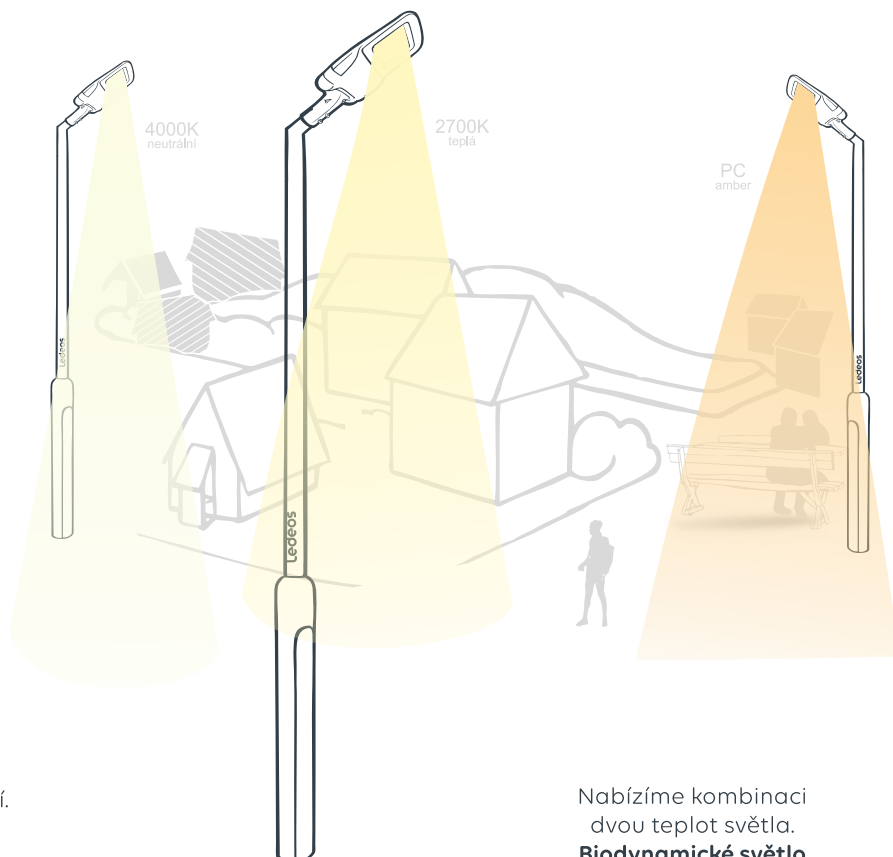


Ledeos

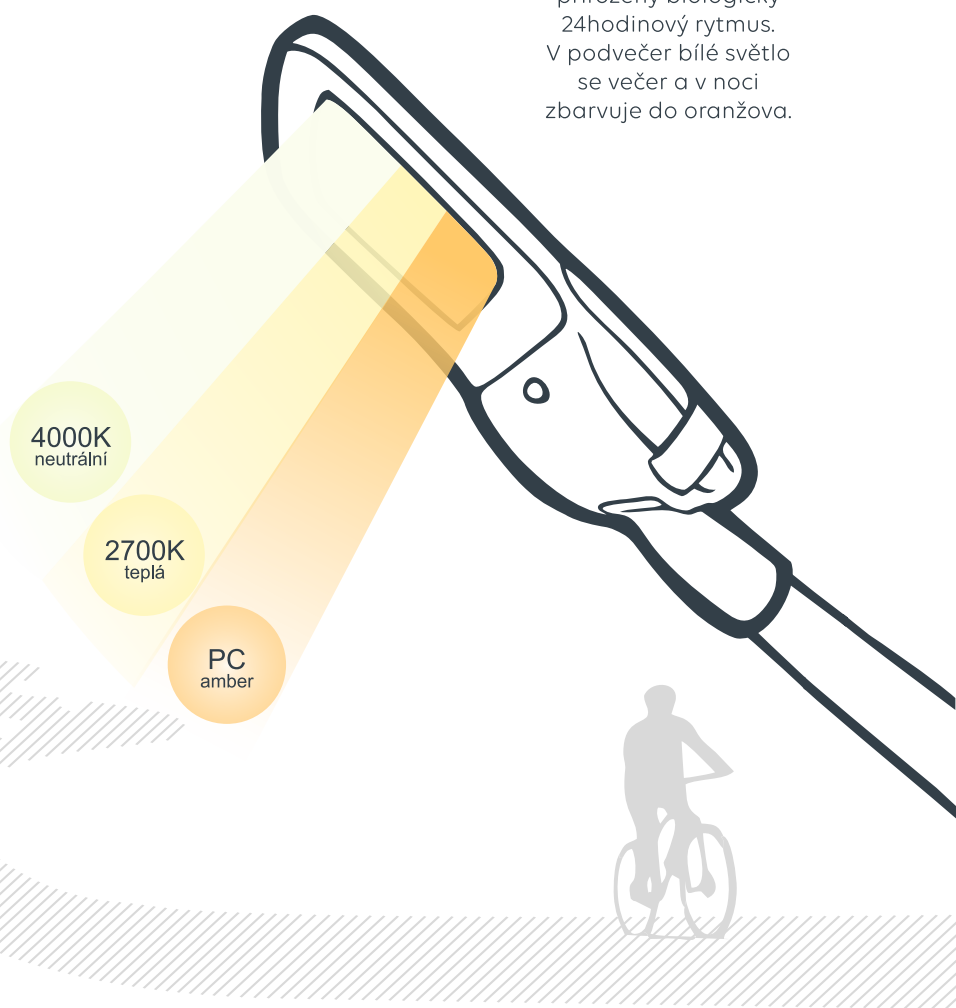
Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí

Veřejné osvětlení EV4 23XX

- MAXIMÁLNĚ ÚSPORNÉ
Až 70% úspora oproti klasickému osvětlení.
- BEZÚDRŽBOVÉ
Bez nákladů na údržbu a nutnosti výměny žárovek.
- S EXTRÉMNÍ ŽIVOTNOSTÍ
Výdrž dlouhých 120.000 hodin = cca 30 let.
- NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE
Optická část je osazena LED značky CREE s externí optikou.
- Inteligentní svítidlo
- Volba klidového režimu
- Pohybové čidlo
- Díky integrovanému bluetooth modulu můžete snadno upravovat nastavení, přistupovat k servisu a využívat funkci mapování
- Sekundární optiky STRADELLA
- Podle konkrétních požadavků vyrábíme svítidla o výkonu až 96 W s různými charakteristikami vyzařování
- PC Amber bez modré složky
- **Záruka 5 let**



Nabízíme kombinaci dvou teplot světla.
Biodynamické světlo je umělé světlo, které co nejlépe napodobuje přirozený biologický 24hodinový rytmus. V podvečer bílé světlo se večer a v noci zbarvuje do oranžova.



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



ledeos



ledeos_oficial



ledeos



ledeos

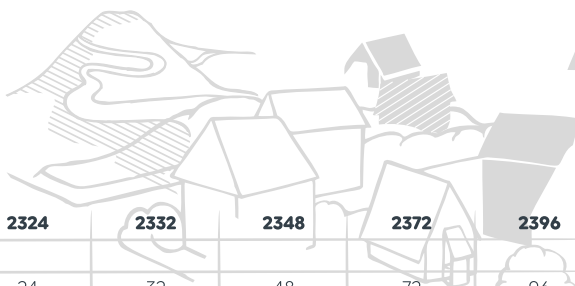
+420 571 610 315
+420 774 112 917

info@ledeos.cz
www.ledeos.cz



Ledeos

Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí



Typ svítidla EV 4	2316	2324	2332	2348	2372	2396
Světelné vlastnosti						
Výkon Led (W)	16	24	32	48	72	96
Světelný tok (Lm) - 4 000K	3 024	4 509	6 012	8 910	13 284	16 422
Účinnost (Lm / W) - 4 000K *	168	167	167	165	162	161
Světelný tok (Lm) - 2 700K	2 826	4 185	5 580	8 262	12 464	15 300
Účinnost (Lm / W) - 2 700K *	157	155	155	153	152	150
Světelný tok (Lm) - PC amber	1 782	2 646	3 528	5 238	7 872	9 120
Účinnost (Lm / W) - PC amber *	99	98	98	97	96	95

Clona Backlight - příplatek provedení ABS plast

Elektrické vlastnosti						
Příkon (W)	18	27	36	54	82	102
Vstupní napětí	~ 230V / 50Hz (90 ~ 305VAC)					
Učinník svítidla	PF ≥ 0.95					

Mechanické vlastnosti		
Typ korpusu svítidla	RHK - A	RHK - B
Rozměry	240 x 583 x 120 mm	270 x 688 x 120 mm
Hmotnost	4,5 kg	5,3 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, samočisticí efekt

Dodavatelé zdroj - MeanWell / Led - Cree / optika - Ledil

Vyrovnání tlaku - příplatek prvek pro vyrovnání vnitřního tlaku svítidla IP69

Za příplatek

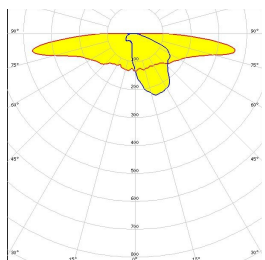
Předřadník	Str_Led
Časový režim	ANO - (minuta, hodina, měsíc)
Pohybové čidlo *	ANO - zvyšuje intenzitu při pohybu osob
Soumrakové čidlo *	ANO - pro autonomní řízení svítidla na trvalé 230V
BT + GPS modul *	ANO - BT bezdrátový přístup pro nastavení, vzájemná komunikace mezi svítidly, GPS - nastavení přesného času
UKV modul - radio *	ANO - vzdálená kontrola, nastavení

*Pozn. V případě použití předřadníku Str_Led lze doplnit tyto moduly

OPTIKY PRO LED MODULY CREE

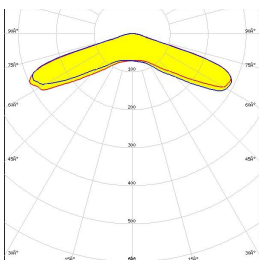
1. Stradella C16043

Velmi široký paprsek vhodný pro velké rozestupy sloupů pro chodníky a komunikace v obytných zónách.



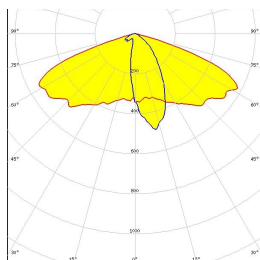
2. Stradella C15481

Čtvercový paprsek vhodný k osvětlení velkých ploch jako jsou parkoviště.



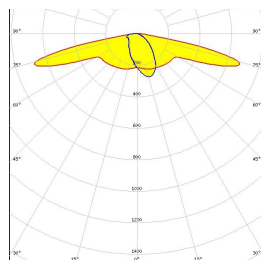
3. Stradella C16052

Optika navržena pro vysoké sloupky na silnice třídy M, kde je šířka vozovky menší, než výška sloupů



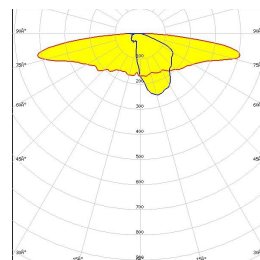
4. Stradella C18437

Optika navržena pro silnice třídy M, kde je šířka vozovky stejná, nebo menší než výška sloupů. Vynikající rozložení podélného jasu.



5. Stradella C15987

Široký paprsek pro velké rozestupy sloupů, vhodné pro chodníky, obytné zóny a silnice třídy P.



Výrobky jsou schválené a certifikované v akreditovaných zkušebnách v ČR:



Strojírenský zkušební ústav Brno
Elektrotechnický zkušební ústav Praha
ITC Uherské Hradiště