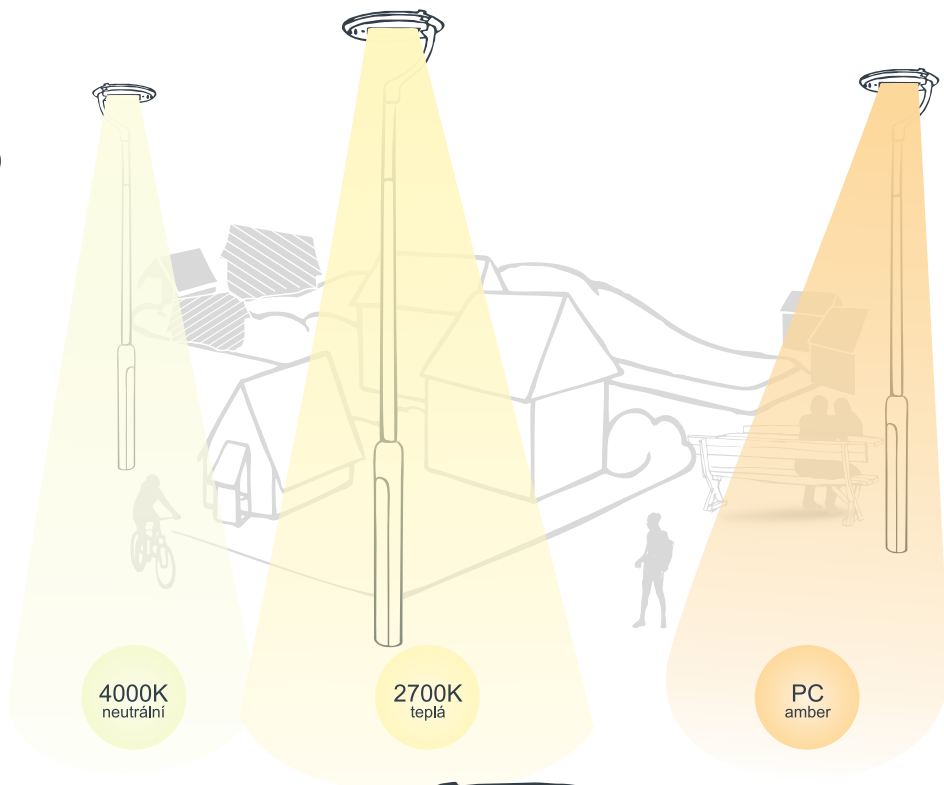


# Ledeos

Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí

## Veřejné osvětlení LUNA 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

- Sekundární optiky STRADELLA

- Podle konkrétních požadavků vyrábíme svítidla o výkonu až 72 W s různými charakteristikami vyzařování

- RAL 7043 - šedá

- **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.



f ledeos

ig ledeos\_oficial

in ledeos

yt ledeos

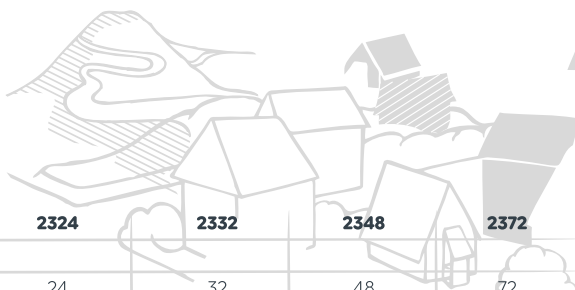
+420 571 610 315  
+420 774 112 917

info@ledeos.cz  
www.ledeos.cz

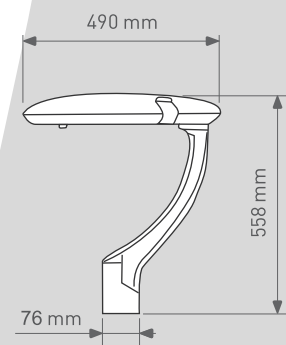


# Ledeos

Vývoj a výroba v rodinné firmě s tradicí



Typ svítidla Luna	2316	2324	2332	2348	2372
<b>Světelné vlastnosti</b>					
Výkon Led (W)	16	24	32	48	72
Světelný tok (Lm) - 4 000K	3 024	4 509	6 012	8 910	13 284
Účinnost (Lm / W ) - 4 000K *	168	167	167	165	162
Světelný tok (Lm) - 2 700K	2 826	4 185	5 580	8 262	12 464
Účinnost (Lm / W ) - 2 700K *	157	155	155	153	152
Světelný tok (Lm) - PC amber	1 782	2 646	3 528	5 238	7 872
Účinnost (Lm / W ) - PC amber *	99	98	98	97	96
Index podání barev	Ra > 70				
Sekundární optika	Ledil				
Světelná účinnost	≥ 90 %				
Životnost Led	L90B10 = 100 000 hodin				
Clona Backlight - příplatek	provedení ABS plast				
Biodynamické	1800K/2700 nebo 2700K/4000K				
<b>Elektrické vlastnosti</b>					
Příkon (W)	18	27	36	54	82
Vstupní napětí	~ 230V / 50Hz (90 ~ 305VAC)				
Učinník svítidla	PF ≥ 0,95				
<b>Mechanické vlastnosti</b>					
Typ korpusu svítidla	RH - Moon Star B-1				
Rozměry	d 490 x 558 mm				
Hnotnost	6,5 kg				
Barva korpusu	Šedá - RAL 7043				
Krytí	IP 66				
Mechanická odolnost	IK 09				
Provozní teplota	-40°C až +50°C				
Polohování	není				
Montáž	na trubku průměr 76 mm				
Konstrukce svítidla	otevření svítidla bez použití nářadí, 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				
<b>Regulace</b>					
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				

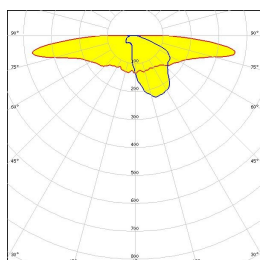


\*Pozn. V případě použití předřadníku Str\_Led lze doplnit tyto moduly

## OPTIKY PRO LED MODULY CREE

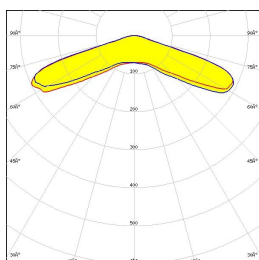
### 1. Stradella C16043

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



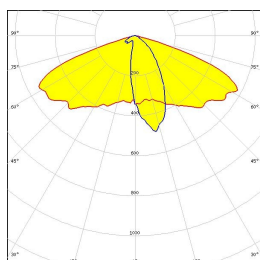
### 2. Stradella C15481

Čtvercový paprsek vhodný k osvětlení velkých ploch jako jsou parkoviště.



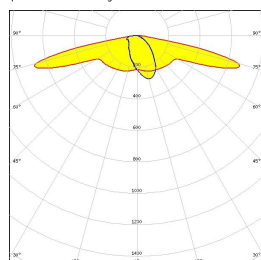
### 3. Stradella C16052

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



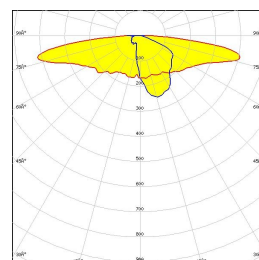
### 4. Stradella C18437

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