



## LED SOLÁRNÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ KSSL-30W-2CCT

CHYTRÁ DOMÁCNOST / PROJEKČNÍ ČINNOST

**elmont-invest**

ELEKTROMONTÁŽE / REALIZACE FVE / REVIZE

**Profesionální solární LED svítidlo veřejného osvětlení s integrovaným solárním panelem, výkon svítidla 30W, barva světla přepínatelná 3000K nebo 4000K, světelný tok 4800 lm. Svítidlo je vybaveno pohybovým a soumrakovým čidlem. Teplota prostředí: -20°C – +40°C. Záruka na svítidlo je 3 roky. Instalace na zeď nebo stožár o průměru 50-60 mm. Doporučená instalační výška 2 až 6 metrů. Rozměry svítidla 518x230x105 mm. Nastavení CCT a PIR čidla dálkovým ovladačem.**

**Solární panel:** integrovaný 13,6 Wp, pracovní teplota -40 - +85°C

**Baterie:** LiFePo4 32700 9,6V / 6000mAh

**Doba nabíjení:** 6 hodin slunečního svitu

**Doba provozu:** až 60 hodin dle provozního režimu a četnosti spínání

**Vyzařovací úhel světla:** 140°x70°

**PIR čidlo:** detekční úhel 120°, dosah 8 metrů

# LED SOLÁRNÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ KSSL-30W-2CCT

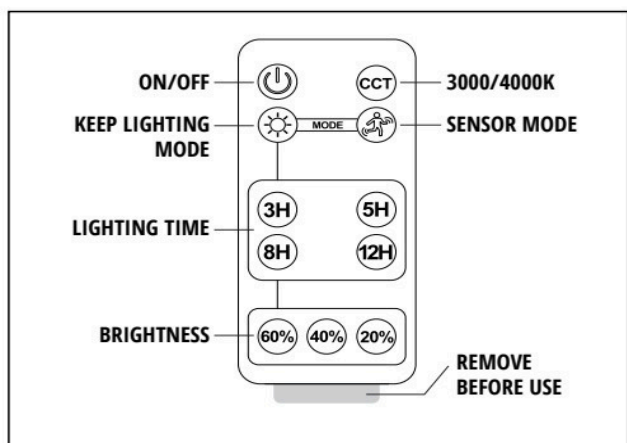
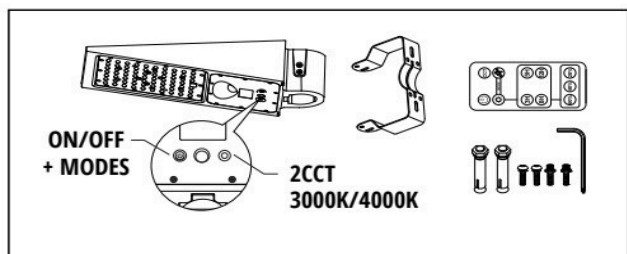
## Parametry



Obj. kód	CCT	Výkon	Světelný tok	Instalační výška	Baterie	rozměry	doba nabíjení	doba provozu	hmotnost svítidla
IL-KSSL-30W-2CCT	CCT change 3000K 4000K	30W	4800 lm	2 -65 metrů	LiFe PO4 32700 battery (9.6V / 6000mAh)	518x230x105 mm	6 hod.	až 60 hod.	3,4 kg



Doba nabíjení:	6 hodin
Doba provozu:	až 60 hodin
Rozsah okolní teploty:	-20°C ~ +40°C
Krytí:	IP65
Vyzařovací úhel:	140°x70°
Kvalita podání barev:	Ra≥80
Světelný zdroj:	138 ks SMD 2835
Baterie	LiFePO4 32700, 9,6V, 6000mAh, 57,6Wh
Solární panel	15V / 13,6Wp
Instalace:	na zeď nebo stožár o průměru 50-60 mm
Materiál:	Hliník a PMMA



## Dva volitelné pracovní režimy

### SENSOR MODE

Lampa sa automaticky rozsvítí v noci a přejde na plný jas, pokud je detehován pohyb v dosahu <8m. Poté přejde na nižší jas po 20 sekundách bez pohybu.

Pokud není lampa úplně nabitá, přejde do režimu úspory energie, kde udržuje jas na 60% pro maximální pracovní čas.



### KEEP LIGHTING MODE

Lampa sa automaticky rozsvítívá v noci a udržuje zvolený jas po dobu 3h/5h/8h/12h, potom přejde do režimu SENSOR MODE. Do režimu SENSOR MODE přejde také při poklesu kapacity baterie pod 30%.

