

# Technický list: SL-01-G2


**IP66 vodotěsnost**
**Jednoduchá instalace**
**Provozní teplota:** -20 °C až 50 °C

**Otočný solární panel**
**190lm/W**
**Skladovací teplota:** -40 °C až 80 °C


## Světlo

**Barva světla** 3000K    **Úhel paprsku** Typ II-S (140\*85°)

## Využití

Pozemní komunikace, ulice, parkoviště, obytné oblasti, parky, zahrady, sportovní hřiště, firmy, rezorty a další místa.

## Specifikace

Typ	SL30W-01-G2	SL50W-01-G2
<b>Solární panel</b>	90W/18V	
<b>Typ solárního panelu</b>	Vysoce účinný monokrystalický křemík	
<b>Lithiová baterie</b>	LiFePo4 30Ah/12,8V	
<b>Světelná účinnost</b>	190lm/W	
<b>Výkon svítidla</b>	30 W	50 W
<b>Typ LED</b>	SMD5050	
<b>CRI - index podání barev</b>	>70	
<b>Optika</b>	Typ II-S(140*85°) - viz. obr. níže	
<b>Doba svícení*</b>	5 dnů	3 dny
<b>Hmotnost</b>	17 kg	
<b>Průměr horní části sloupu</b>	50 až 62 mm	
<b>Montážní výška</b>	5 až 15 m	
<b>Osvětlená plocha</b>	10 až 30 m (v závislosti na montážní výšce)	
*Doba svícení je závislá na délce noci a provozu		

## Pracovní mód svítidla

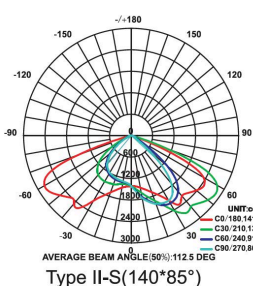
### Ovládání mikrovlnným čidlem a stmívacím senzorem:

LED lampa svítí po celou dobu na 30 % výkonu.

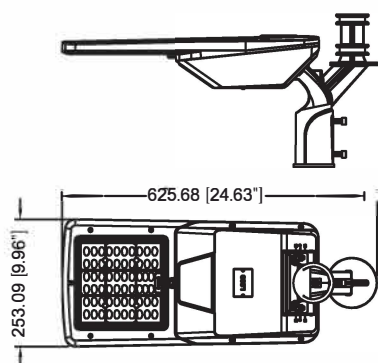
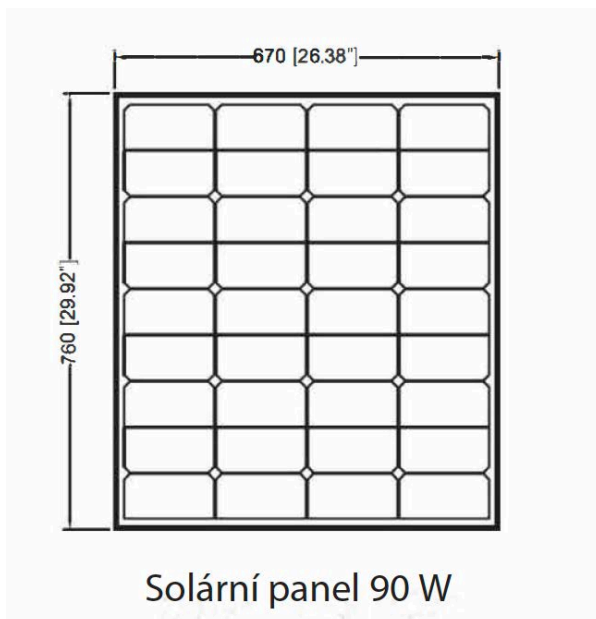
Poté co senzor zaznamená pohyb, zvedne výkon na 100 %.

Po 20 vteřinách, kdy nezaznamená žádný pohyb, se výkon vrátí na 30 %.

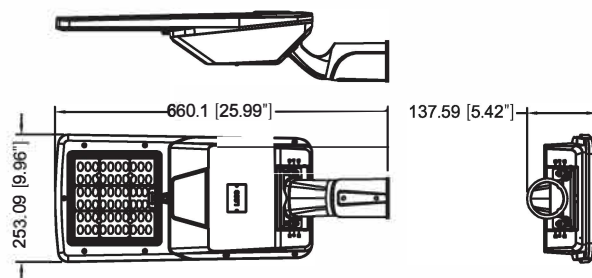
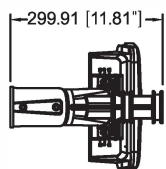
## Fotometrie



## Rozměry (mm)



Standardní sadová lampa



Lampa s výložníkem

