



# SOLAR-X

(SOLAR TUBE SERIES)

**LED solární osvětlení s revolučním modulárním designem**

## POPIS

Modulární, výkonné a spolehlivé LED solární svítidlo s revolučním designem solárního panelu a integrovanými komponentami včetně možnosti nastavení různých harmonogramů svícení během noci.

Modulární solární systém je možné instalovat na jakýkoli stávající i nový sloup veřejného osvětlení ve velmi krátkém čase.

Solární monokrystalické moduly v provedení 100W a 140W s možností zapojení více panelů. Vrchní část vyrobena z tvrzeného skla.

LED svítidlo v příkonech od 20W do 120W vyrobené z tlakově litého hliníku opatřené práškovou barvou RAL 7045. Optická část je tvořena tvrzeným sklem a UV odolnou polykarbonátovou čočkou s různými optikami od společnosti Ledil. Dostupné LED v barevném podání 3000K, 4000K a 5000K. Integrované baterie LiFePO4, mikrovlnný pohybový senzor, nastavení různých profilů fungování během svícení, plně autonomní.

## KOMPONENTY

LED solární svítidlo STAR	Solární panel TUBE	Baterie LiFePO4	Řídicí jednotka
------------------------------	-----------------------	--------------------	-----------------



## NAVRHOVANÉ SESTAVY

Svítidlo je možné dodat jako komplet včetně sloupu nebo použít komponenty pro instalaci na stávající sloup.

 <p><b>20W</b> Kompletní solární svítidlo LED svítidlo: 20W Světelný tok: &gt;2800lm Solární panel: 1ks 140Wp Celkový výkon: 140Wp Výška sloupu: 5m</p>	 <p><b>30W</b> Kompletní solární svítidlo LED svítidlo: 30W Světelný tok: &gt;4500lm Solární panel: 2ks 100Wp Výška sloupu: 6m</p>
 <p><b>50W</b> Kompletní solární svítidlo LED svítidlo: 50W Světelný tok: &gt;7200lm Solární panel: 2ks 140Wp Výška sloupu: 8m</p>	 <p><b>60W</b> Kompletní solární svítidlo LED svítidlo: 60W Světelný tok: &gt;8800lm Solární panel: 3ks 140Wp Výška sloupu: 8m</p>
 <p><b>80W</b> Kompletní solární svítidlo LED svítidlo: 80W Světelný tok: &gt;10800lm Solární panel: 4ks 140Wp Výška sloupu: 10m</p>	 <p><b>100W</b> Kompletní solární svítidlo LED svítidlo: 100W Světelný tok: &gt;12800lm Solární panel: 5ks 140Wp Výška sloupu: 12m</p>
 <p>Objednací číslo VS20140 <b>SET CHODNÍK 20W/140Wp</b> SET pro solární svítidlo LED svítidlo: 20W Světelný tok: &gt;2800lm Solární panel: 1ks 140Wp Doporučený sloup: 5-6m</p>	 <p>Objednací číslo SET-VS30200 <b>SET KOMUNIKACE 30W/200Wp</b> SET pro solární svítidlo LED svítidlo: 30W Světelný tok: &gt;4500lm Solární panel: 2ks 100Wp Doporučený sloup: 6-8m</p>

\*Poznámka  
Standardní CCT 4000K Ra70. Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±7%. Pro dosažení požadovaných parametrů kapacity, osvětlenosti pro různé projekty nás kontaktujte za účelem vypracování světelně technického výpočtu. Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatelé si vyhrazují právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.

HelloLight SOLARTUBE