

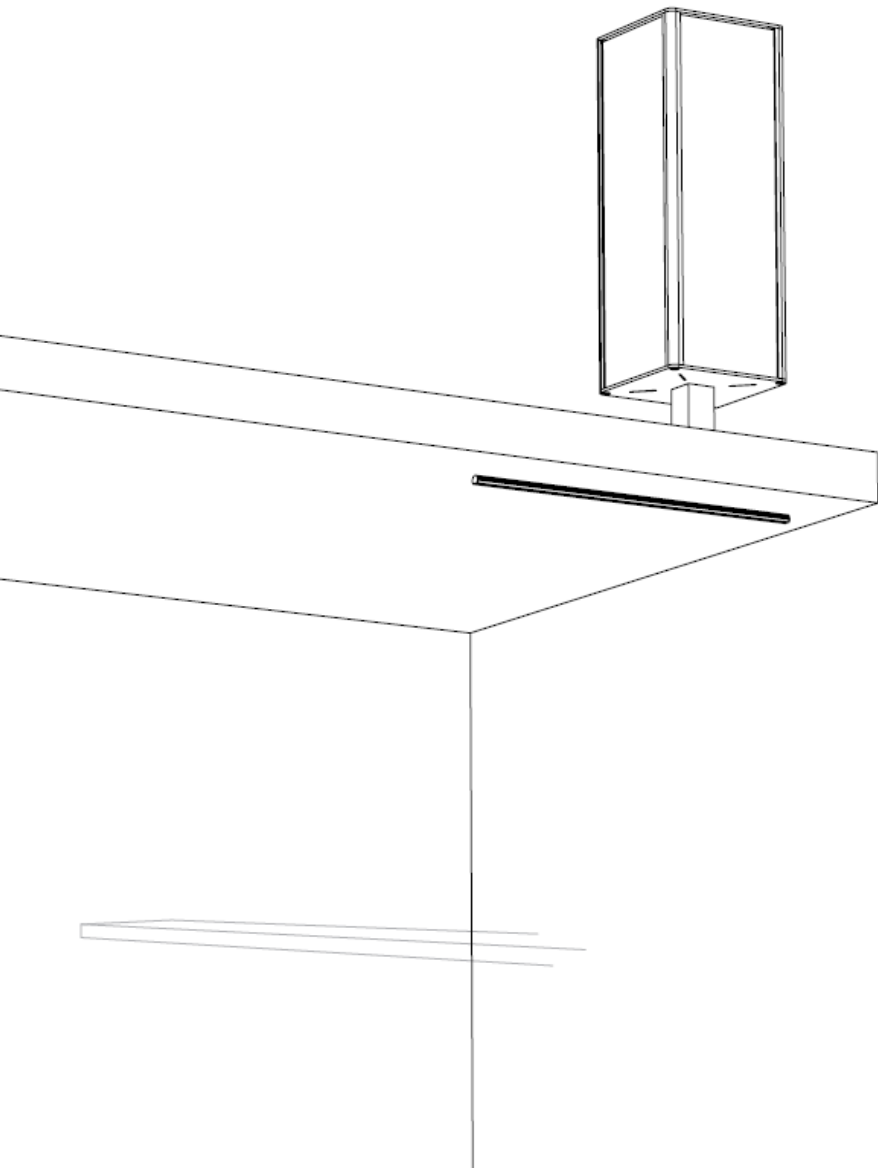
Hello
Light



LED solární osvětlení

BUS





SolarBUS

Výhody

- **Účinnost LED svítidla až 200lm/W**
- **Jedinečný design solárního panelu s 360° solární plochou**
(účinný při difúzním osvětlení, v zimě na panelu nezůstává žádný sníh)
- **Účinnost solárního panelu 23%**
- **Nejnovější technologie baterie LiFePO4**
(provozní teplota -35°to +85°C)
- **Dlouhá životnost baterie**
(počet nabíjecích cyklů 5000, výměna po 10 letech)
- **dlouhá životnost LED svítidla**
(více než 100.000 hodin)
- **plně programovatelné svítidlo**
(možnost nastavení různých harmonogramů svícení)
- **záloha energie až na 18 dní při zatažené obloze**
(při režimu SMART)
- **nadstandardní záruka 5 roků i na baterie**
(bezkonkurenční a jediná na trhu)



MALÉ SVĚTLO S VELKÝM ÚČINKEM

Moderní zdroj energie umístěný ve sloupku včetně LED svítidla je díky jednoduché montáži použitelný na různých exponovaných místech. Díky účinným solárním panelům, energetickému managementu a výkonným LED svítidlům je zajištěno kvalitní osvětlení při jakémkoli počasí, i při sněžení. SolarBus je vhodné osvětlení pro autobusové zastávky, parkoviště, garáže, stezky pro chodce nebo venkovní kolárny.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Solární panel	
Výkon solárních panelů	160Wp (monokrystalický)
Účinnost solárního panelu	22%
	Moduly nabíjejí i při zataženém obloze
Baterie	LiFePo4/512Wh 12,8V 40Ah
Životnost baterie	Až 10 roků
Krytí	IP65
Záloha energie	Umístění: Normální nastavení/ Chytré nastavení 52stupňů šířky (Amsterdam): 9dní/13dní
Světelný zdroj	
LED	Max. 4000lm dle zeměpisného umístění
Účinnost	Min. 140lm/W
Proud	Max 1A
Teplota barevného podání	5000K
Rozměry	950mm

Rozměry	
Solární panel	714mm x 270mm x 270mm
Konzole	120mm x 120mm
Celková výška panelů včetně konzole	858mm
LED lišta	L 1000mm / R 17mm
	0,4kg
Připojovací kabel	7m
Celková váha	27kg
Materiál	
Ocelové části	Hliníkové pozinkování, prášková barva
Krytí lišty	Transparentní (světlo je silně rozptýleno optikou)
Teplota barevného podání	
Rozměry	950mm



LED svítidlo



Solární panel



ROZMĚRY A NASTAVENÍ

