

INTERNÝ KATALÓG

JENY / KUBO

POULIČNÉ LED SVIETIDLÁ



IOI SLOS
Profesionálne osvetlenie



OBSAH

JENY01 36 W	4-5
JENY02 50 W	6-7
JENY11 40 W	8-9
JENY12 60 W	10-11
KUBO01 36 W	12-13
KUBO02 40 W	14-15
CENNÍK	16

JENY01 36 W

LED SVIETIDLO

Možnosti použitia:

- uličné LED svetidlo
- parkové svetidlo
- osvetľovanie cyklotrás
- rezidenčné projekty
- a iné...



Hliníkové teleso

- vyrobené tlakovým liatím
- optimálny termomanažment
- Stupeň krytia IP65

LED čipy Epistar

- životnosť 50000 hodín
- merný výkon 100lm/W
- chromatickosť: 4000 K
- CRI > 80

Efektívny teplotný režim LED svetelných zdrojov je výsledkom vývoja svetidla JENY01, ktoré ponúka dlhodobý stabilný svetelný výkon a dlhú životnosť pri bezpečnej a spoľahlivej prevádzke. Termomanažment LED svetelných zdrojov a elektronickej výbavy svetidla je dosiahnutý použitím hliníkového telesa svetidla a pohybom vzduchu okolo telesa svetidla. Odolnosť voči korózii a stabilita farebného odtieňa je zabezpečená finálnou úpravou povrchu svetidla. Trieda ochrany IP65 umožňuje spoľahlivú prevádzku svetidla vo všetkých druhoch vonkajšieho prostredia.

Parametre svetidla:

Vstupné napätie: **AC 100–240 V**

Frekvencia: **50/60 Hz**

Príkon svetidla: **36 W**

Stupeň ochrany: **krytom IP65**

Účinnosť svetidla: **> 90 %**

Svetelný tok: **> 3600 lm**

Uhol vyžarovania: **120°**

Ochrana pred dotykom: **TRIEDA II**

Materiál telesa svetidla: **hliník**

Hmotnosť: **2,2 kg (2,6 kg brutto)**

Rozmery svetidla: **446 × 210 × 32 mm**

Pracovná teplota: **-15 °C až +45 °C**

Teplota skladovania: **-25 °C až +55 °C**

Odporúčaná montážna výška: **3–6 m**

Balenie: **520 × 320 × 290 mm (5 ks/box)**

Parametre LED čipov:

Svetelný zdroj: **LED (Epistar)**

Počet LED čipov: **72 × 0,5 W**

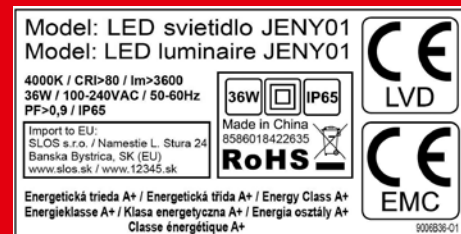
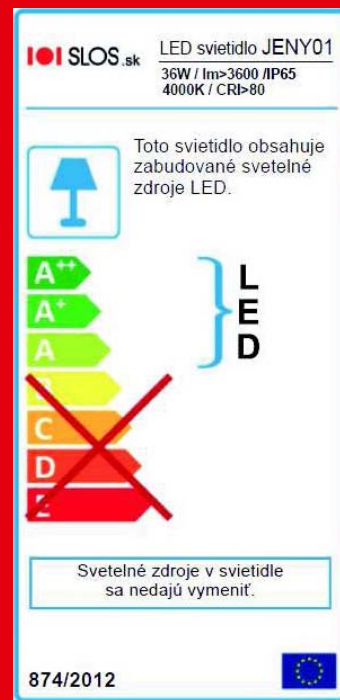
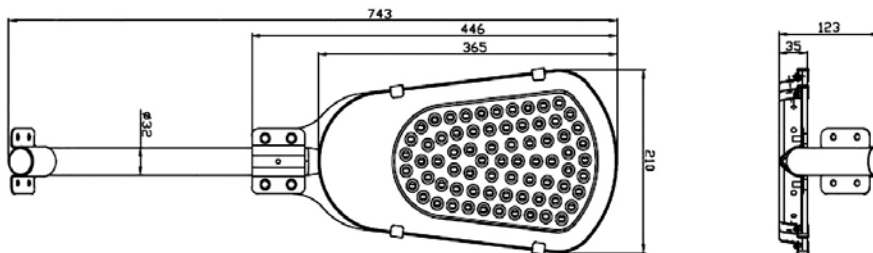
Životnosť: **50 000 hod.**

Teplota chromatickosti: **4000 K**

Index farebného podania: **CRI > 80**

Merný výkon: **100 lm/W**

Rozmery:



JENY02 50 W

LED SVIETIDLO

Možnosti použitia:

- uličné LED svietidlo
- parkové svietidlo
- osvetľovanie cyklotrás
- rezidenčné projekty
- a iné...



Hliníkové teleso

- vyrobené tlakovým liatím
- optimálny termomanažment
- Stupeň krytia IP65

LED čipy Epistar

- životnosť 50000 hodín
- merný výkon 100lm/W
- chromatickosť: 4000 K
- CRI > 80

Efektívny teplotný režim LED svetelných zdrojov je výsledkom vývoja svietidla JENY02, ktoré ponúka dlhodobý stabilný svetelný výkon a dlhú životnosť pri bezpečnej a spoľahlivej prevádzke. Termomanažment LED svetelných zdrojov a elektronickej výbavy svietidla je dosiahnutý použitím hliníkového telesa svietidla a pohybom vzduchu okolo telesa svietidla. Odolnosť voči korózii a stabilita farebného odtieňa je zabezpečená finálnou úpravou povrchu svietidla. Trieda ochrany IP65 umožňuje spoľahlivú prevádzku svietidla vo všetkých druhoch vonkajšieho prostredia.

Parametre svetidla:

Vstupné napätie: **AC 100–240 V**

Frekvencia: **50/60 Hz**

Príkon svetidla: **50 W**

Stupeň ochrany: **krytom IP65**

Účinnosť svetidla: **> 90 %**

Svetelný tok: **> 5000 lm**

Uhol vyžarovania: **120°**

Ochrana pred dotykcom: **TRIEDA II**

Materiál telesa svetidla: **hliník**

Hmotnosť: **3,5 kg (4,2 kg brutto)**

Rozmery svetidla: **519 × 240 × 37 mm**

Pracovná teplota: **-15 °C až +45 °C**

Teplota skladovania: **-25 °C až +55 °C**

Odporúčaná montážna výška: **4–7 m**

Balenie: **600 × 340 × 325 mm (5 ks/box)**

Parametre LED čipov:

Svetelný zdroj: **LED (Epistar)**

Počet LED čipov: **100 × 0,5 W**

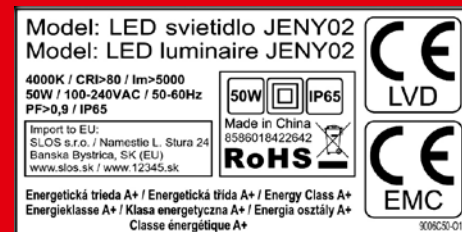
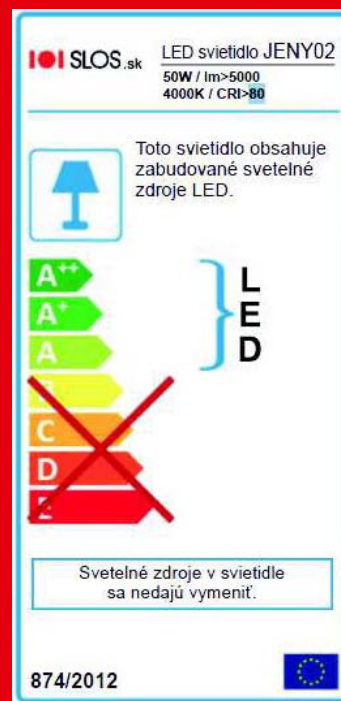
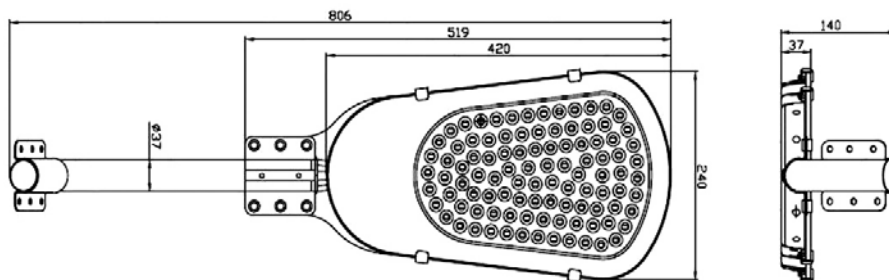
Životnosť: **50 000 hod.**

Teplota chromatickosti: **4000 K**

Index farebného podania: **CRI > 80**

Merný výkon: **100 lm/W**

Rozmery:

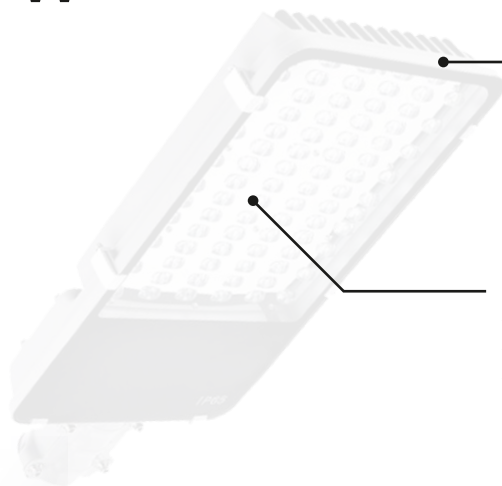


JENY11 40 W

LED SVIETIDLO

Možnosti použitia:

- uličné LED svetidlo
- parkové svetidlo
- osvetľovanie cyklotrás
- rezidenčné projekty
- a iné...



Hliníkové teleso

- vyrobené tlakovým liatím
- optimálny termomanažment
- Stupeň krytia IP65

LED čipy Bridgelux

- merný výkon 110lm/W
- chromatickosť: 4000K
- CRI > 85

Efektívny teplotný režim LED svetelných zdrojov je výsledkom vývoja svetidla JENY11, ktoré ponúka dlhodobý stabilný svetelný výkon a dlhú životnosť pri bezpečnej a spoľahlivej prevádzke. Termomanažment LED svetelných zdrojov a elektronickej výbavy svetidla je dosiahnutý použitím hliníkového telesa svetidla a pohybom vzduchu okolo telesa svetidla. Odolnosť voči korózii a stabilita farebného odtieňa je zabezpečená finálnou úpravou povrchu svetidla. Trieda ochrany IP65 umožňuje spoľahlivú prevádzku svetidla vo všetkých druhoch vonkajšieho prostredia.

Parametre svetidla:

Vstupné napätie: **AC 100–240 V**

Frekvencia: **50/60 Hz**

Príkon svetidla: **40 W**

Stupeň ochrany: **krytom IP65**

Účinnosť svetidla: **> 90 %**

Svetelný tok: **> 4000 lm**

Uhol vyžarovania: **120°**

Ochrana pred dotykom: **TRIEDA II**

Materiál telesa svetidla: **hliník**

Hmotnosť: **3,3 kg (4,0 kg brutto)**

Rozmery svetidla: **427 × 221 × 46 mm**

Dĺžka svetidla s konzolou: **526 mm**

Pracovná teplota: **-15°C až +45°C**

Teplota skladovania: **-25°C až +55°C**

Odporúčaná montážna výška: **4–6 m**

Balenie: **560 × 500 × 255 mm (4 ks/box)**

Parametre LED čipov:

Svetelný zdroj: **LED (Bridgelux)**

Počet LED čipov: **X × Y W**

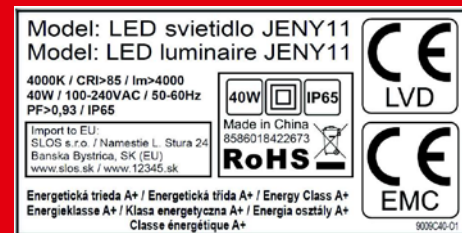
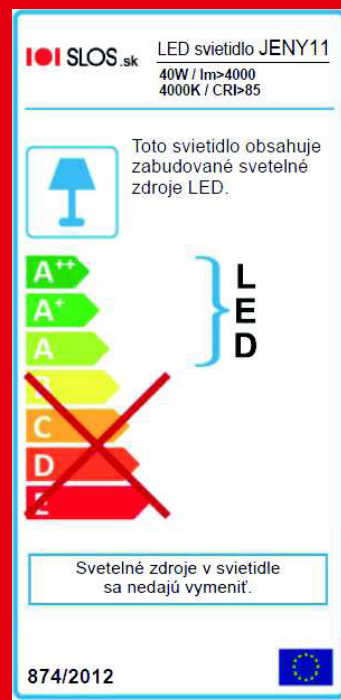
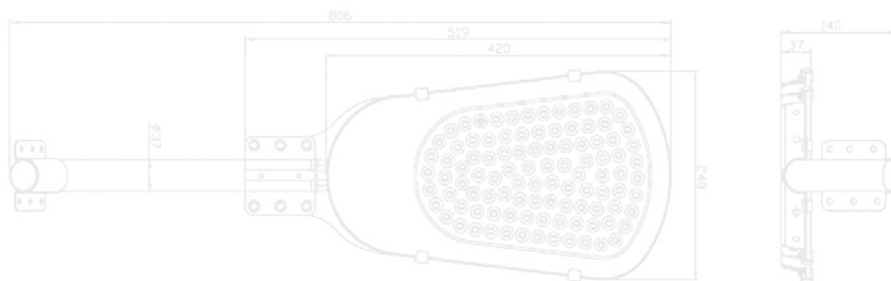
Životnosť: **50 000 hod.**

Teplota chromatickosti: **4000 K**

Index farebného podania: **CRI > 85**

Merný výkon: **110 lm/W**

Rozmery:

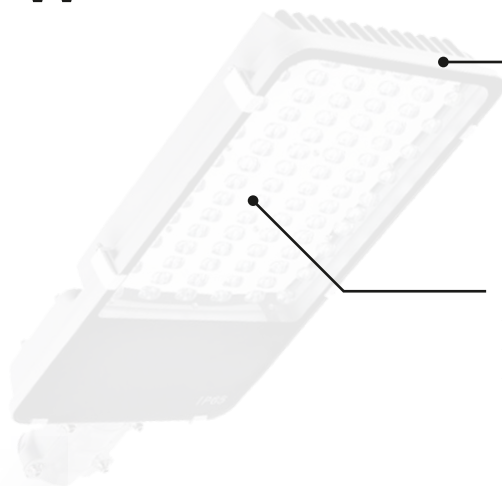


JENY12 60 W

LED SVIETIDLO

Možnosti použitia:

- uličné LED svetidlo
- parkové svetidlo
- osvetľovanie cyklotrás
- rezidenčné projekty
- a iné...



Hliníkové teleso

- vyrobené tlakovým liatím
- optimálny termomanažment
- Stupeň krytia IP65

LED čipy Bridgelux

- merný výkon 110 lm/W
- chromatickosť: 4000 K
- CRI > 85

Efektívny teplotný režim LED svetelných zdrojov je výsledkom vývoja svetidla JENY12, ktoré ponúka dlhodobý stabilný svetelný výkon a dlhú životnosť pri bezpečnej a spoľahlivej prevádzke. Termomanažment LED svetelných zdrojov a elektronickej výbavy svetidla je dosiahnutý použitím hliníkového telesa svetidla a pohybom vzduchu okolo telesa svetidla. Odolnosť voči korózii a stabilita farebného odtieňa je zabezpečená finálnou úpravou povrchu svetidla. Trieda ochrany IP65 umožňuje spoľahlivú prevádzku svetidla vo všetkých druhoch vonkajšieho prostredia.

Parametre svetidla:

Vstupné napätie: **AC 100–240 V**

Frekvencia: **50/60 Hz**

Príkon svetidla: **60 W**

Stupeň ochrany: **krytom IP65**

Účinnosť svetidla: **> 90 %**

Svetelný tok: **> 6000 lm**

Uhol vyžarovania: **120°**

Ochrana pred dotykom: **TRIEDA II**

Materiál telesa svetidla: **hliník**

Hmotnosť: **4,5 kg (5,2 kg brutto)**

Rozmery svetidla: **450 × 250 × 55 mm**

Dĺžka svetidla s konzolou: **550 mm**

Pracovná teplota: **-15°C až +45°C**

Teplota skladovania: **-25°C až +55°C**

Odporúčaná montážna výška: **4–6 m**

Balenie: **585 × 380 × 285 mm (3 ks/box)**

Parametre LED čipov:

Svetelný zdroj: **LED (Bridgelux)**

Počet LED čipov: **X × Y W**

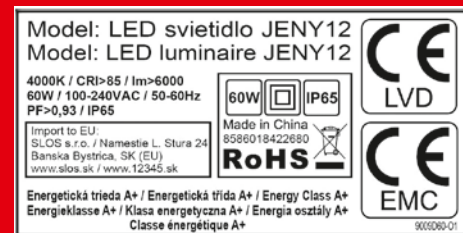
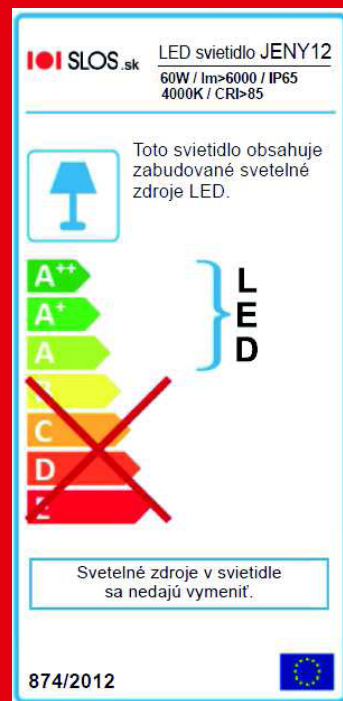
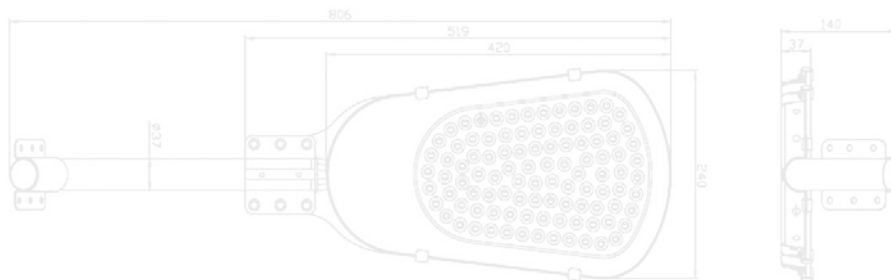
Životnosť: **50 000 hod.**

Teplota chromatickosti: **4000 K**

Index farebného podania: **CRI > 85**

Merný výkon: **110 lm/W**

Rozmery:



KUBO01 36 W

SOLÁRNE POULIČNÉ LED SVIETIDLO

Možnosti použitia:

- osvetlenie obytných štvrtí
- osvetlenie vidieckych ciest
- osvetlenie dvorov
- osvetlenie zástaviek
- osvetlenie salašov
- a iné...

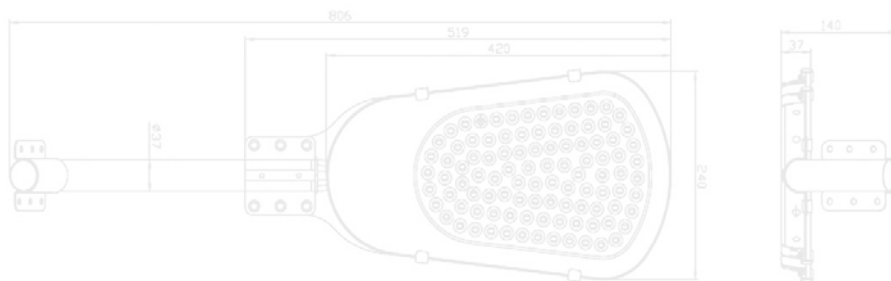
Lupis ellupti blaccatquas que vel minum hilit ipsunde sanimin
ulparunt atis ditas ad qui ipsus, volorrorum fugitaectem ut
volorer eicipsus. Cillecepelit ex es alia se vid utemperit laborib
usapis a cores et dus rerum delita quo odi cuptate dento te
et as ario et deliam quodit ut lacernatquis si non et apient
que doloria nati doluptae vel erios dolo esse voluptaspe net
lanienturi rem alita pro tempere cuptatium hitaspi cillest,
solecabor moluptat.



Parametre svetidla:

Príkon svetidla: **36 W**
Stupeň ochrany: **krytom IP65**
Účinnosť svetidla: **> 90 %**
Svetelný tok: **> 3600 lm**
Uhol vyžarovania: **120°**
Ochrana pred dotyk: **TRIEDA III**
Materiál svetidla: **zliatina hliníka**
Hmotnosť: **9,5 kg (10,5 kg brutto)**
Rozmery solárneho setu:
786 × 430 × 734 mm
Pracovná teplota: **-20 °C až +45 °C**
Teplota skladovania: **-25 °C až +60 °C**
Odporúčaná montážna výška: **3–5 m**
Konzola: **Ø 37 mm**
Prepravné balenie: **710 × 280 × 315 mm**
(v kartóne sú tri časti: svetidlo, solárny panel a príslušenstvo)

Rozmery:



Parametre LED čipov:

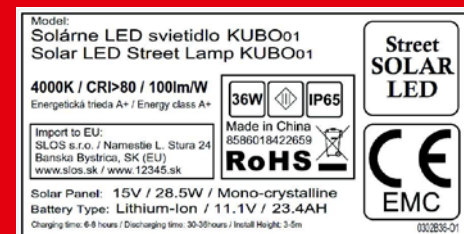
Svetelný zdroj: **LED (5730 SMD)**
Počet LED čipov: **X × Y W**
Teplota chromatickosti: **4000 K**
Index farebného podania: **CRI > 80**
Merný výkon: **100 lm/W**

Parametre solárneho panela:

Solárne články: **Mono-crystalline**
Napätie: **15 V**
Výkon: **28,5 W**

Parametre batérie:

Typ batérie: **Lithium-Ion**
Napätie/kapacita: **11,1 V / 23,4 Ah**
Čas nabitia: **6–8 hodín**
Čas vybitia: **30–36 hodín**



KUBO02 40 W

SOLÁRNE POULIČNÉ LED SVIETIDLO

Možnosti použitia:

- osvetlenie obytných štvrtí
- osvetlenie vidieckych ciest
- osvetlenie dvorov
- osvetlenie zástaviek
- osvetlenie salašov
- a iné...

Lupis ellupti blaccatquas que vel minum hilit ipsunde sanimin
ulparunt atis ditas ad qui ipsus, volorrorum fugitaectem ut
volorer eicipsus. Cillecepelit ex es alia se vid utemperit laborib
usapis a cores et dus rerum delita quo odi cuptate dento te
et as ario et deliam quodit ut lacernatquis si non et apient
que doloria nati doluptae vel erios dolo esse voluptaspe net
lanienturi rem alita pro tempere cuptatium hitaspi cillest,
solecabor moluptat.



Parametre svetidla:

Príkon svetidla: **40 W**

Stupeň ochrany: **krytom IP65**

Účinnosť svetidla: **>90 %**

Svetelný tok: **> 4000 lm**

Uhol vyžarovania: **120°**

Ochrana pred dotyk: **TRIEDA III**

Materiál svetidla: **zliatina hliníka**

Hmotnosť: **14,0 kg (16,5 kg brutto)**

Rozmery solárneho setu:

1380 × 610 × 850 mm

Pracovná teplota: **-20 °C až +45 °C**

Teplota skladovania: **-20 °C až +60 °C**

Odporúčaná montážna výška: **4–8 m**

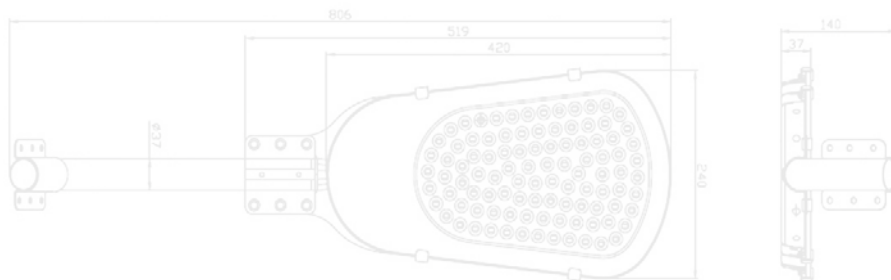
Montáž na stĺp: **Ø 60 mm**

Prepravné balenie: **(1) 720 × 700 × 190 mm**

(svetidlo, konzoly, baterka, príslušenstvo),

(2) 630 × 700 × 80 mm (solarný panel)

Rozmery:



Parametre LED čipov:

Svetelný zdroj: **LED (XXXXXXX)**

Počet LED čipov: **X × Y W**

Teplota chromatickosti: **4000 K**

Index farebného podania: **CRI > 80**

Merný výkon: **100 lm/W**

Parametre solárneho panela:

Solárne články: **Poly-crystalline**

Napätie: **18,2 V**

Výkon: **60 W**

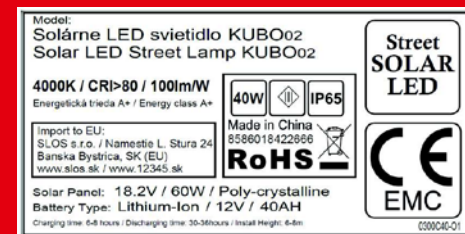
Parametre batérie:

Typ batérie: **Lithium-Ion**

Npätie/kapacita: **12 V / 40 Ah**

Čas nabitia: **6–8 hodín**

Čas vybitia: **30–36 hodín**



Cenník pouličných svietidiel

Svietidlo	Príkon (W)	Cenníková cena (€)		Projektová cena (€)		Kartónový odber (€)		nad 100 ks (€)	
		bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH	bez DPH	s DPH
JENY01	36 W								
JENY02	50 W								
JENY11	40 W								
JENY12	60 W								
KUBO01	36 W								
KUBO02	40 W								