

## Solárne pouličné osvetlenie

aplikujte na chodníky, cesty, parky, verejné plochy a iné

100% úspora elektrickej energie

žiadna faktúra za spotrebovanú energiu

žiadne káble, rozvody, výkopové práce, transformátory

ideálne pre obce, mestá, súkromných investorov

možnosť inštalácie na miesta bez dostupnosti elektrickej siete

moderné LED osvetlenie s výkonom až 100W zabezpečuje dostatočnú intenzitu osvetlenia požadovaných plôch

konštrukcia z galvanicky upravenej ocele v rôznych farbách, úplne odolné voči poveternostným vplyvom



---

**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## **Balík LED Solárneho pouličného osvetlenia**

### **Off - Grid Systém**

- 8 hod, 3 po sebe idúce dni svietenia
- potreba 6 hod slnečného žiarenia na dobitie baterky

**LED jednotka**

**Solárny panel**

**Regulátor nabíjania - SCC**

**Batéria**

**Rozvodná skrinka pre SCC a batériu**

**Úchyt solárneho panelu**

**Káble, konektory a príslušenstvo**

### **Smart - Grid Systém**

- 8 hod svietenia u batérie
- automatické prepnutie na napájanie z elekt. siete pri poklese napätia z batérie

**LED jednotka**

**Solárny panel**

**Regulátor nabíjania - SCC**

**Batéria**

**Invertor**

**AC prepínač napätia**

**Rozvodná skrinka**

**Úchyt panelu, Káble, konektory a príslušenstvo**

---

Slovak Global Trade Company s.r.o.

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

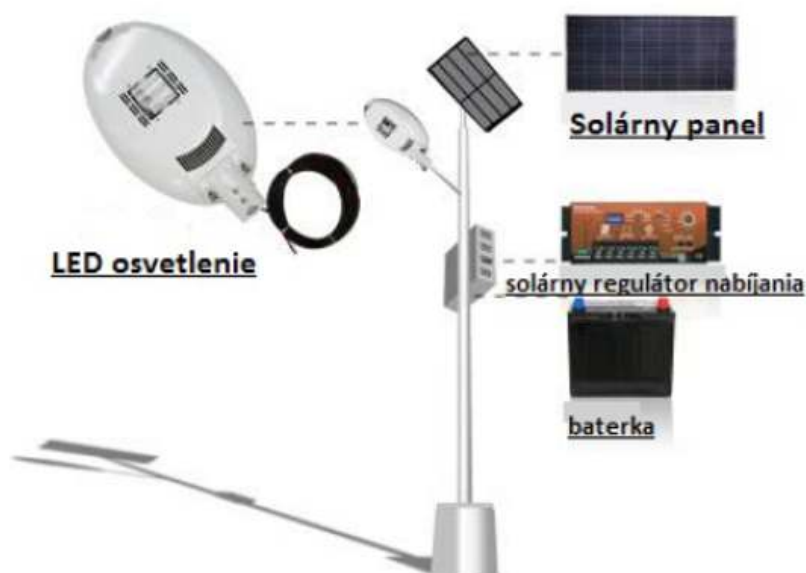
e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Balík LED Solárneho pouličného osvetlenia

Kompletný balík solárneho pouličného osvetlenia zahŕňa:

Svietiaca jednotka  
Panel  
Regulátor  
Baterka  
Rozvodová skriňa  
Kabeláž  
Montážna sada

### Balík PRO LED Solárneho pouličného osvetlenia



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Balík LED Solárneho pouličného osvetlenia

### LED Svetlo –

Vysoký jas "Philips Rebel ES" žiarič

Celkový svetelný tok(lm):

Priemerná lux na výške 4M:

Teplota farieb: 5300K

Jednotnosť jasú (Min./Priemer): > 0.45

Tepelné riešenie:

Prevádzková teplota ( °C): -40~60

Prevádzková vlhkosť vzduchu (% RH): 10~90

Oneskorenie svetla: menej ako 3%

Životnosť: >50000 hod

Poveternostné podmienky: plne utesnené, >IP66

Váha (Kg):

Rozmery (mm):

Záruka: dva roky



### Solárny Panel –

6" 156mm Multi- Crystalline silikón photovoltaic Module

Počet článkov na modul: 60

Maximálne Napätie (Vmpp):

Prúd pri menovitom výkone (Impp):

Napätie (Voc):

Skratový prúd (Isc):

Teplotný koeficient Voc: -0.34% /°C

Teplotný koeficient Isc: +0.08% /°C

Tolerancia: +/- 3%

Maximálne napätie systému: DC1000V

Typ poistky: 10A

Poveternostné podmienky: IP65

Váha (v Kg):

Rozmery (D x V x H mm):

Vyhotovenie v opticky, jemne železito kalenom skle, EVA živica, modul s hliníkovým rámom pre vonkajšie použitie.

Záruka:

5 rokov na plný výkon

10 rokov na minimálne 90% výkon

20 rokov na minimálne 80% výkon.



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Balík LED Solárneho pouličného osvetlenia

### Baterka –

Napätie: 12Vdc

Terminál: M6 Bolt

Obsah materiálov: ABS.UL94-0 / odpor kyseliny, olej, a vibrácie

Obsah kyseliny: >28%

Typ elektrolytu: rôsolovitý typ / AGM proti rozliatiu

Maximálny nabíjací prúd: 19.75A

Maximálny vybíjací prúd: 450A

Krátkodobý max Vybíjací prúd: 750A

Očakávaná životnosť: desať rokov

Záruka: jeden rok



### Rozvádzacia skriňa –

Materiál tela a dverí: 16GA-14GA železná doska

Dno: 2.0mm galvanizované železo

Nemecké PU Seamless tesnenie

Zámok: EÚ Štandardný uholový zámok IP66

Rozmery (V x Š x D): 1000 x 600 x 400mm



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Balík LED Solárneho pouličného osvetlenia

### Regulátor Solárneho Nabíjania –

Ovládanie nabíjania batérie: 10A

Kontrola zaťaženia/Kontrola osvetlenia: 10A

Max. solárne pole Voc: 140 V

Spínač proti prehriatiu:

90°C odpojenie solárneho panelu

90°C odpojenie prúdu / odklon zaťaženia

90°C znovuzapojenie solárneho panelu / zaťaženie / odklon zaťaženia

Preťažiteľnosť: 150% menovitého prúdu po dobu pretrvávajúceho prepätia

Spol. teplotné rozpätie : 0°C do +50°C

Spol. žiadané teplotné hodnoty: PWM, kolísavé, vyrovnané (s BTS)

Odoláva okolitej teplote: -40 do +45°C

Uskladňuje energiu pri teplote: -55 do +85°C

Vstavané ovládanie osvetlenia: Automaticky detekuje deň a noc

Výber nabíjacej krivky: Voľbou DIP prepínača zmena pre 8 rôznych typov batérií

Žiadaná presnosť 50mV

Sú určené pre 25% preťaženie

Plne zapuzdrený v epoxidovej zalievacej hmote

Vodotesný Eloxovaný hliník



Zelený ukazovateľ nabíjania LVD

LVD ovládanie ochrany

Microcontroller digitálnej presnosti

16 nastaviteľných polí riadenia osvetlenia



Váha (KG): 0.3kg

Rozmery (D x Š x H mm): 168 x 65 x 35

Záruka: dva roky

**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie-ES

PM-P25ASTL-25W-ES  
PM-P25ASTL-50W-ES  
PM-P25BSTL-75W-ES  
PM-P25BSTL-100W-ES  
PM-P55ASTL-55W-ES  
PM-P55ASTL-110W-ES  
PM-P55BSTL-110W-ES  
PM-P55BSTL-110W1-ES  
PM-P55BSTL-165W-ES  
PM-P55BSTL-220W-ES  
PM-P75ASTL-75W-ES  
PM-P75ASTL-150W-ES  
PM-P75BSTL-225W-ES  
PM-P75BSTL-300W-ES  
PM-23W-M-01-ES  
PM-46W-M-01-ES



**Každý model sa môže používať aj ako sieťovo napájané LED pouličné osvetlenie, bez nutnosti odberu PV (photovoltickej) zostavy. Úspora je najmenej 3/4 nákladov na elektrickú energiu.**

---

**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-P25ASTL-25W-ES

Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	25W	
Model	PM-P25ASTL-25W-ES	
Prúd (lm)	1800	
CCT (K)	5300	
Prikon (W)	23.8	
Výkon	MW HLG-40H-24	
Svetelná účinnosť	75.63	
Efektívny uhol svetla	140*50	
	3m	39
	4m	22
	5m	14
	6m	10
	7m	7
	8m	5
	9m	4
	10m	4
	11m	3
	12m	2
Výška nosníkov	6m	7m
Dĺžka ramena	1m	1.17m
Uhol naklonenia	15°	15°
Šírka	6m	7m
Vzdialenosť nosníkov	24m	28m
Krytie	6M*24M	7M*28M
Rovnomernosť osvetlenia	45%	
Termálne riešenie	PCT	
Prevádzkové napätie (AC)	24Vdc (by PV/Wind) or 85~280Vac (by Grid Power)	
Prevádzková frekv.	N/A (by PV/Wind) or 50~60Hz (by Grid Power)	
Prevádzková teplota (° C)	-40~60	
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90	
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65	
LED prevádzková doba - hod	> 50,000	
Rozmery - mm	518 x 330 x 138	



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)



## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-P25ASTL-50W-ES

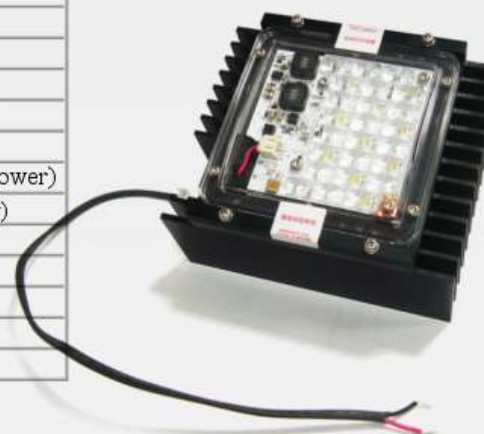
Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	50W	
Model	PM-P25ASTL-50W-ES	
Prúd (lm)	3600	
CCT (K)	5300	
Prikon (W)	47.8	
Výkon	MW HLG-60H-24	
Svetelná účinnosť	75.31	
Efektívny uhol svetla	140*50	
Priemerná svietivosť Lux	3m	78
	4m	44
	5m	28
	6m	20
	7m	14
	8m	10
	9m	8
	10m	8
	11m	6
	12m	4
Výška nosníkov	6m	7m
Dĺžka ramena	1.5m	1.17m
Uhol naklonenia	15°	15°
Šírka	6m	7m
Vzdialenosť nosníkov	24m	28m
Krytie	6M*24M	7M*28M
Rovnomernosť osvetlenia	45%	
Termálne riešenie	PCT	
Prevádzkové napätie (AC)	24Vdc (by PV/Wind) or 85~280Vac (by Grid Power)	
Prevádzková frekv.	N/A (by PV/Wind) or 50~60Hz (by Grid Power)	
Prevádzková teplota (° C)	-40~60	
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90	
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65	
LED prevádzková doba - hod	> 50,000	
Rozmery - mm	518 x 330 x 138	



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-P25BSTL-75W-ES

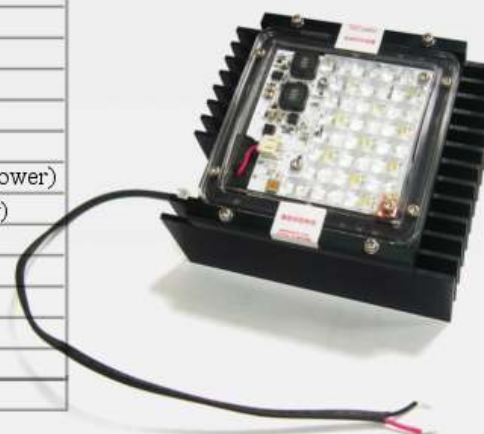
Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	75W	
Model	PM-P25BSTL-75W-ES	
Prúd (lm)	5400	
CCT (K)	5300	
Prikon (W)	71.7	
Výkon	MW HLG-80H-24	
Svetelná účinnosť	75.31	
Efektívny uhol svetla	140*50	
Priemerná svietivosť Lux	3m	117
	4m	66
	5m	42
	6m	30
	7m	21
	8m	15
	9m	12
	10m	12
	11m	9
	12m	6
Výška nosníkov	6m	7m
Dĺžka ramena	1.5m	1.17m
Uhol naklonenia	15°	15°
Šírka	6m	7m
Vzdialenosť nosníkov	24m	28m
Krytie	6M*24M	7M*28M
Rovnomernosť osvetlenia	45%	
Termálne riešenie	PCT	
Prevádzkové napätie (AC)	24Vdc (by PV/Wind) or 85~280Vac (by Grid Power)	
Prevádzková frekv.	N/A (by PV/Wind) or 50~60Hz (by Grid Power)	
Prevádzková teplota (° C)	-40~60	
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90	
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65	
LED prevádzková doba - hod	> 50,000	
Rozmery - mm	682 x 350 x 152	
Hmotnosť - kg	9.4	



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-P25BSTL-100W-ES

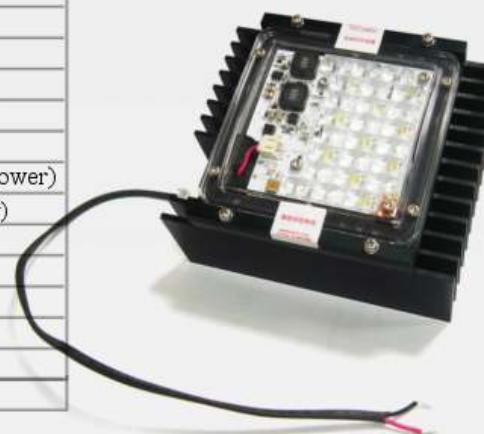
Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	100W	
Model	PM-P25BSTL-100W-ES	
Prúd (lm)	7200	
CCT (K)	5300	
Prikon (W)	95.5	
Výkon	MW HLG-100H-24	
Svetelná účinnosť	75.39	
Efektívny uhol svetla	140*50	
Priemerná svietivosť Lux	3m	156
	4m	88
	5m	56
	6m	40
	7m	28
	8m	20
	9m	16
	10m	16
	11m	12
	12m	8
Výška nosníkov	6m	7m
Dĺžka ramena	1.5m	1.17m
Uhol naklonenia	15°	15°
Šírka	6m	7m
Vzdialenosť nosníkov	24m	28m
Krytie	6M*24M	7M*28M
Rovnomernosť osvetlenia	45%	
Termálne riešenie	PCT	
Prevádzkové napätie (AC)	24Vdc (by PV/Wind) or 85~280Vac (by Grid Power)	
Prevádzková frekv.	N/A (by PV/Wind) or 50~60Hz (by Grid Power)	
Prevádzková teplota (° C)	-40~60	
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90	
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65	
LED prevádzková doba - hod	> 50,000	
Rozmery - mm	682 x 350 x 152	
Hmotnosť - kg	10.2	



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-P55ASTL-55W-ES

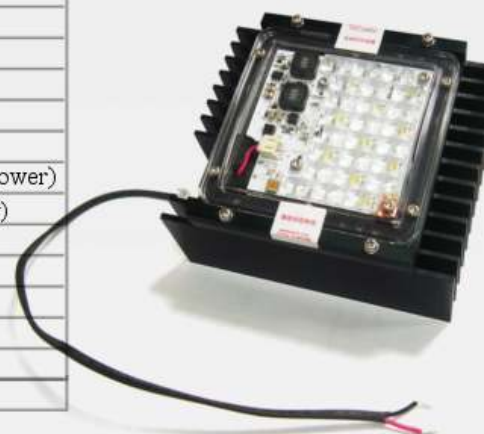
Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	55W	
Model	PM-P55ASTL-55W-ES	
Prúd (lm)	4000	
CCT (K)	5300	
Prikon (W)	51	
Výkon	MW HLG-60H-48	
Svetelná účinnosť	78.43	
Efektívny uhol svetla	140*50	
Priemerná svietivosť Lux	3m	86
	4m	48
	5m	31
	6m	22
	7m	16
	8m	12
	9m	10
	10m	8
	11m	6
	12m	5
Výška nosníkov	6m	7m
Dĺžka ramena	1.5m	1.17m
Uhol naklonenia	15°	15°
Šírka	6m	7m
Vzdialenosť nosníkov	24m	28m
Krytie	6M*24M	7M*28M
Rovnomernosť osvetlenia	45%	
Termálne riešenie	PCT	
Prevádzkové napätie (AC)	24Vdc (by PV/Wind) or 85~280Vac (by Grid Power)	
Prevádzková frekv.	N/A (by PV/Wind) or 50~60Hz (by Grid Power)	
Prevádzková teplota (° C)	-40~60	
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90	
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65	
LED prevádzková doba - hod	> 50,000	
Rozmery - mm	518 x 330 x 138	
Hmotnosť - kg	10.2	



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-P55ASTL-110W-ES

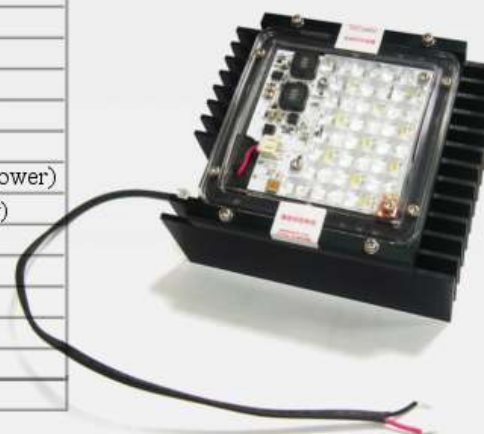
Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	110W	
Model	PM-P55ASTL-110W-ES	
Prúd (lm)	8000	
CCT (K)	5300	
Prikon (W)	102	
Výkon	MW HLG-100H-48	
Svetelná účinnosť	78.43	
Efektívny uhol svetla	140*50	
Priemerná svietivosť Lux	3m	172
	4m	96
	5m	62
	6m	44
	7m	32
	8m	24
	9m	20
	10m	16
	11m	12
	12m	10
Výška nosníkov	8m	
Dĺžka ramena	1.33M	
Uhol naklonenia	15°	15°
Šírka	8m	
Vzdialenosť nosníkov	32M	
Krytie	8M*32M	
Rovnomernosť osvetlenia	45%	
Termálne riešenie	PCT	
Prevádzkové napätie (AC)	24Vdc (by PV/Wind) or 85~280Vac (by Grid Power)	
Prevádzková frekv.	N/A (by PV/Wind) or 50~60Hz (by Grid Power)	
Prevádzková teplota (° C)	-40~60	
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90	
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65	
LED prevádzková doba - hod	> 50,000	
Rozmery - mm	518 x 330 x 138	
Hmotnosť - kg	6.0	



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-P55BSTL-110W-ES

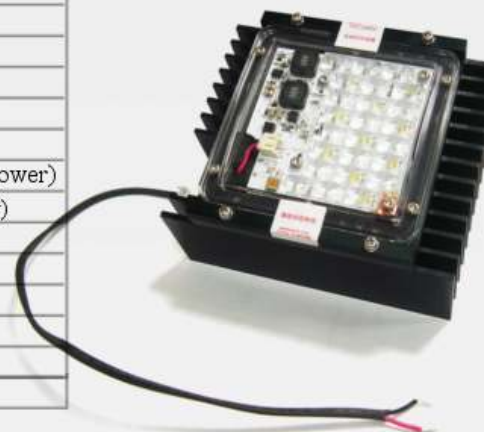
Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	110W	
Model	PM-P55BSTL-110W-ES	
Prúd (lm)	8000	
CCT (K)	5300	
Prikon (W)	102	
Výkon	MW HLG-100H-48	
Svetelná účinnosť	78.43	
Efektívny uhol svetla	140*50	
Priemerná svietivosť Lux	3m	172
	4m	96
	5m	62
	6m	44
	7m	32
	8m	24
	9m	20
	10m	16
	11m	12
	12m	10
Výška nosníkov	8m	
Dĺžka ramena	1.33M	
Uhol naklonenia	15°	
Šírka	8m	
Vzdialenosť nosníkov	32M	
Krytie	8M*32M	
Rovnomernosť osvetlenia	45%	
Termálne riešenie	PCT	
Prevádzkové napätie (AC)	85~280Vac (by Grid Power)	
Prevádzková frekv.	50~60Hz (by Grid Power)	
Prevádzková teplota (° C)	-40~60	
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90	
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65	
LED prevádzková doba - hod	> 50,000	
Rozmery - mm	518 x 330 x 138	
Hmotnosť - kg	6.0	



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie >PM-P55BSTL-110W1-ES

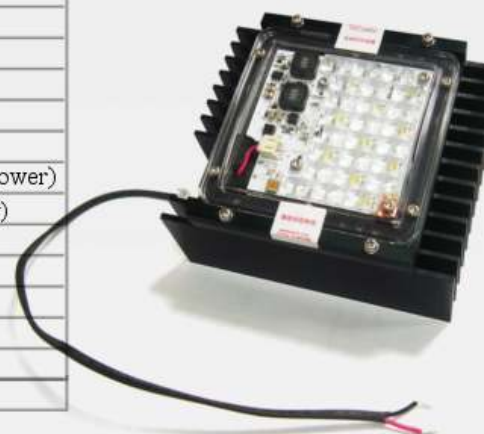
Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	110W	
Model	PM-P55BSTL-110W1-ES	
Prúd (lm)	8000	
CCT (K)	5300	
Prikon (W)	102	
Výkon	MW HLG-100H-48	
Svetelná účinnosť	78.43	
Efektívny uhol svetla	140*50	
Priemerná svietivosť Lux	3m	172
	4m	96
	5m	62
	6m	44
	7m	32
	8m	24
	9m	20
	10m	16
	11m	12
	12m	10
Výška nosníkov	8m	
Dĺžka ramena	1.33M	
Uhol naklonenia	15°	
Šírka	8m	
Vzdialenosť nosníkov	32M	
Krytie	8M*32M	
Rovnomernosť osvetlenia	45%	
Termálne riešenie	PCT	
Prevádzkové napätie (AC)	85~280Vac (by Grid Power)	
Prevádzková frekv.	50~60Hz (by Grid Power)	
Prevádzková teplota (° C)	-40~60	
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90	
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65	
LED prevádzková doba - hod	> 50,000	
Rozmery - mm	682 x 350 x 152	
Hmotnosť - kg	9.1	



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-P55BSTL-165W-ES

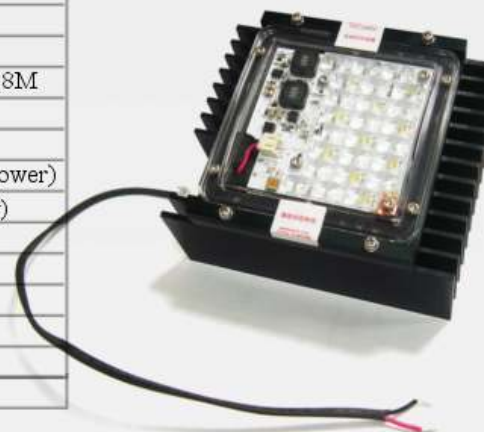
Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	165W		
Model	PM-P55BSTL-165W-ES		
Prúd (lm)	12000		
CCT (K)	5300		
Prikon (W)	153		
Výkon	MW HLG-150H-48		
Svetelná účinnosť	78.43		
Efektívny uhol svetla	140*50		
Priemerná svietivosť Lux	3m	258	
	4m	144	
	5m	93	
	6m	66	
	7m	48	
	8m	36	
	9m	30	
	10m	24	
	11m	18	
	12m	15	
Výška nosníkov	8m	10M	12M
Dĺžka ramena	1.33M	1.67M	1.5M
Uhol naklonenia	15°	15°	15°
Šírka	8m	10M	12M
Vzdialenosť nosníkov	32M	40M	48M
Krytie	8M*32M	10M*40M	12M*48M
Rovnomernosť osvetlenia	45%		
Termálne riešenie	SFCT		
Prevádzkové napätie (AC)	85~280Vac (by Grid Power)		
Prevádzková frekv.	50~60Hz (by Grid Power)		
Prevádzková teplota (° C)	-40~60		
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90		
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65		
LED prevádzková doba - hod	> 50,000		
Rozmery - mm	682 x 350 x 152		
Hmotnosť - kg	9.7		



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)



## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-P55BSTL-220W-ES

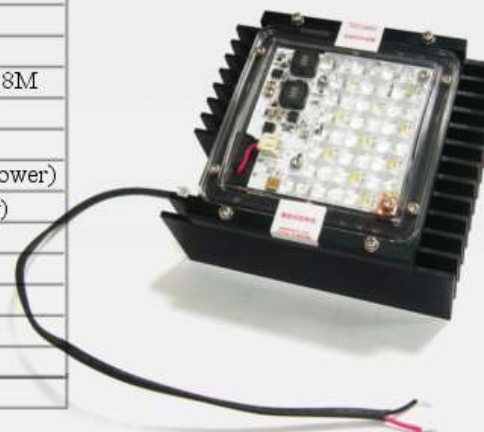
Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	220W		
Model	PM-P55BSTL-220W-ES		
Prúd (lm)	16000		
CCT (K)	5300ES		
Prikon (W)	204		
Výkon	MW HLG-240H-48		
Svetelná účinnosť	78.43		
Efektívny uhol svetla	140*50		
Priemerná svietivosť Lux	3m	344	
	4m	192	
	5m	124	
	6m	88	
	7m	64	
	8m	48	
	9m	40	
	10m	32	
	11m	24	
	12m	20	
Výška nosníkov	8m	10M	12M
Dĺžka ramena	1.33M	1.67M	1.5M
Uhol naklonenia	15°	15°	15°
Šírka	8m	10M	12M
Vzdialenosť nosníkov	32M	40M	48M
Krytie	8M*32M	10M*40M	12M*48M
Rovnomernosť osvetlenia	45%		
Termálne riešenie	SFCT		
Prevádzkové napätie (AC)	85~280Vac (by Grid Power)		
Prevádzková frekv.	50~60Hz (by Grid Power)		
Prevádzková teplota (° C)	-40~60		
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90		
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65		
LED prevádzková doba - hod	> 50,000		
Rozmery - mm	682 x 350 x 152		
Hmotnosť - kg	11.8		



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-P75ASTL-75W-ES

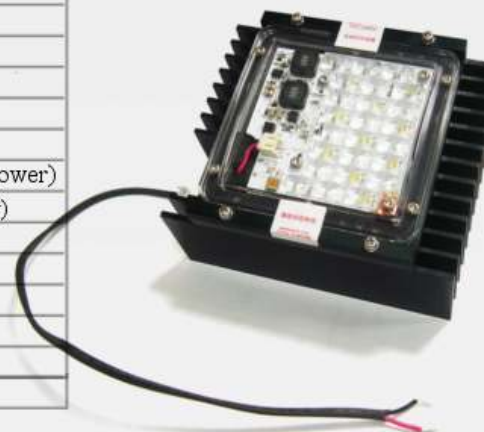
Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	75 W		
Model	PM-P75ASTL-75W-ES		
Prúd (lm)	5268		
CCT (K)	5300		
Prikon (W)	70.2		
Výkon	YGE LL-75C-85*1		
Svetelná účinnosť	78.43		
Efektívny uhol svetla	140*50		
Priemerná svietivosť Lux	3m	111	
	4m	62	
	5m	40	
	6m	28	
	7m	20	
	8m	16	
	9m	12	
	10m	10	
	11m	8	
	12m	7	
Výška nosníkov	7m	8m	
Dĺžka ramena	1.17M	1.33M	
Uhol naklonenia	15°	15°	
Šírka	7M	8M	
Vzdialenosť nosníkov	28M	32M	
Krytie	7M*28M	8M*32M	
Rovnomernosť osvetlenia	45%		
Termálne riešenie	SFCT		
Prevádzkové napätie (AC)	85~280Vac (by Grid Power)		
Prevádzková frekv.	50~60Hz (by Grid Power)		
Prevádzková teplota (° C)	-40~60		
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90		
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65		
LED prevádzková doba - hod	> 50,000		
Rozmery - mm	518 x 330 x 138		
Hmotnosť - kg	5.1		



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-P75ASTL-150W-ES

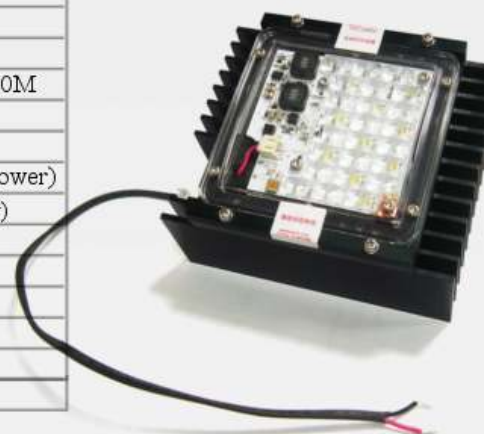
Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	150W		
Model	PM-P75ASTL-150W-ES		
Prúd (lm)	10536		
CCT (K)	5300		
Prikon (W)	148.7		
Výkon	YGE LL-150C-85*1		
Svetelná účinnosť	70.85		
Efektívny uhol svetla	140*50		
Priemerná svietivosť Lux	3m	222	
	4m	124	
	5m	80	
	6m	56	
	7m	40	
	8m	32	
	9m	24	
	10m	20	
	11m	16	
	12m	14	
Výška nosníkov	8m	10M	
Dĺžka ramena	1.33M	1.67M	
Uhol naklonenia	15°	15°	
Šírka	8M	10M	
Vzdialenosť nosníkov	32M	40M	
Krytie	8M*32M	10M*40M	
Rovnomernosť osvetlenia	45%		
Termálne riešenie	SFCT		
Prevádzkové napätie (AC)	85~280Vac (by Grid Power)		
Prevádzková frekv.	50~60Hz (by Grid Power)		
Prevádzková teplota (° C)	-40~60		
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90		
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65		
LED prevádzková doba - hod	> 50,000		
Rozmery - mm	518 x 330 x 138		
Hmotnosť - kg	6.0		



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-P75BSTL-225W-ES

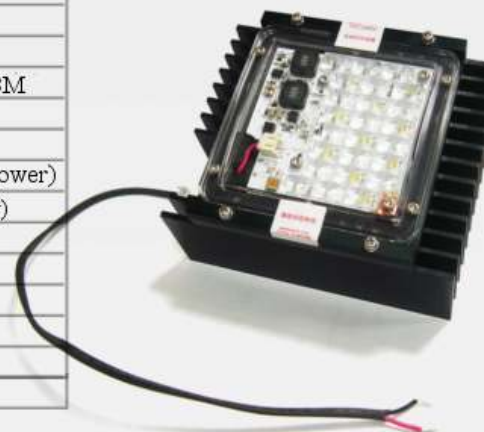
Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	225W		
Model	PM-P75BSTL-225W-ES		
Prúd (lm)	15804		
CCT (K)	5300		
Prikon (W)	219		
Výkon	YGE LL-75C-85*1	YGE LL-150C-85*1	
Svetelná účinnosť	72.16		
Efektívny uhol svetla	140*50		
Priemerná svietivosť Lux	3m	333	
	4m	186	
	5m	120	
	6m	84	
	7m	60	
	8m	48	
	9m	36	
	10m	30	
	11m	24	
	12m	21	
Výška nosníkov	8M	10M	12M
Dĺžka ramena	1.33M	1.67M	1.5M
Uhol naklonenia	15°	15°	15°
Šírka	8M	10M	12M
Vzdialenosť nosníkov	32M	40M	48M
Krytie	8M*32M	10M*40M	12M*48M
Rovnomernosť osvetlenia	45%		
Termálne riešenie	PCT		
Prevádzkové napätie (AC)	85~280Vac (by Grid Power)		
Prevádzková frekv.	50~60Hz (by Grid Power)		
Prevádzková teplota (° C)	-40~60		
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90		
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65		
LED prevádzková doba - hod	> 50,000		
Rozmery - mm	682 x 350 x 152		
Hmotnosť - kg	9.7		



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-P75BSTL-300W-ES

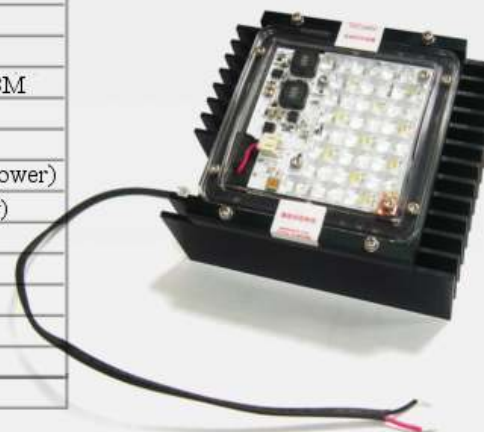
Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	300W		
Model	PM-P75BSTL-300W-ES		
Prúd (lm)	21072		
CCT (K)	5300		
Prikon (W)	297		
Výkon	YGE LL-150C-85*2		
Svetelná účinnosť	70.95		
Efektívny uhol svetla	140*50		
Priemerná svietivosť Lux	3m	444	
	4m	248	
	5m	160	
	6m	112	
	7m	80	
	8m	64	
	9m	48	
	10m	40	
	11m	32	
	12m	28	
Výška nosníkov	8M	10M	12M
Dĺžka ramena	1.33M	1.67M	1.5M
Uhol naklonenia	15°	15°	15°
Šírka	8M	10M	12M
Vzdialenosť nosníkov	32M	40M	48M
Krytie	8M*32M	10M*40M	12M*48M
Rovnomernosť osvetlenia	45%		
Termálne riešenie	SFCT		
Prevádzkové napätie (AC)	85~280Vac (by Grid Power)		
Prevádzková frekv.	50~60Hz (by Grid Power)		
Prevádzková teplota (° C)	-40~60		
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90		
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65		
LED prevádzková doba - hod	> 50,000		
Rozmery - mm	682 x 350 x 152		
Hmotnosť - kg	11.8		



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)

## Pro LED Solárne pouličné osvetlenie > PM-23W-M-01-ES

Účinnosť LED komponentov garantovaná kvalitnými prvkami prvej triedy, ako sú "Philips Lumileds Rebel" žiariče.

Certifikát "Energy Star"

Udržiavanie teploty zabezpečujú SFCT (Smart Forced Convection Technology) a PCT (Precision Cooling Technology) technológie.



Výkon	23W
Model	PM-23W-M-01-ES
Prúd (lm)	1960
CCT (K)	5300
Prikon (W)	22.2
Výkon	87
Svetelná účinnosť	140*50
Termálne riešenie	PCT
Prevádzkové napätie (AC)	12 or 24Vdc (by PV/Wind)
Prevádzková frek.	
Prevádzková teplota (° C)	-40~60
Prevádzková vlhkosť (% RH)	10~90
Odolnosť voči vonk. vplyvom	IP65
LED prevádzková doba - hod	> 50,000
Rozmery - mm	
Hmotnosť - kg	



**Slovak Global Trade Company s.r.o.**

Jesenského 1627/6

942 01 Šurany

Tel. +421907 769 441

e-mail: [info@slovakgtc.com](mailto:info@slovakgtc.com)