

## PROIECTOR SMD dimabil

### HELIOS

cod ELVON	Putere nominala	Putere reala	Nr. LED-uri	Dimensiuni (mm)
20672	50W	6W	80	205 × 180 × 53
20675	100W	12W	100	233 × 235 × 53
20678	200W	18W	208	275 × 270 × 53
20681	300W	25W	300	323 × 315 × 53
20684	400W	30W	408	365 × 355 × 53



## PARAMETRI TEHNICI

Model	PROIECTOARE LED HELIOS
Panou fotovoltaic	Polisilicon 6V
Tensiune intrare	6 VDC
Plajă tensiune	4 ~ 7,2 VDC
Baterie	LiFePO4 (32650) 3,2V
Timp încărcare	8-10 ore
Autonomie	2 nopți / 24 ore
Dimabil	da
Distanță control (prin telecomandă)	max. 10m
Temperatură de culoare	6500K (alb rece)
Raport eficiență flux luminos	150Lm/W
Unghi lumină	120°
Indice redare culori	RA ≥ 70
Materiale	fier + sticla securizată
Culoare carcasă	negru
Cablu alimentare	150cm VDE H05RN-F 3G1.0
Durată de viață	36.000 ore
Temperatură optimă de lucru	-20 °C ... +40 °C
Umiditate	R.H.: 93%, Ta: 30 °C
Rezistență la impact	IK06
Clasă izolație electrică	Clasa III
Protecție supratensiune	3kV
Grad protecție praf și umezeală	IP65
Garanție	2 ani

## SCHEMĂ MONTARE

cod ELVON proiector	cod ELVON panou	Putere echivalenta LED	Putere panou fotovoltaic	Înălțime max. instalare (m)	Greutate proiector (kg)	Dimensiuni proiector (mm)	Dimensiuni panou fotovoltaic (mm)
20672	61000	50W	6W	2,5	0,85	205 × 180 × 53	270 × 180 × 17
20675	61001	100W	12W	3	1,10	233 × 235 × 53	340 × 260 × 17
20678	61002	200W	18W	4	1,45	275 × 270 × 53	380 × 340 × 17
20681	61003	300W	25W	5	2,20	323 × 315 × 53	480 × 340 × 25
20684	61004	400W	30W	6	2,90	365 × 355 × 53	600 × 340 × 25

## ATENȚIE

- Asigurați-vă că alimentarea electrică este întreruptă.
- Montarea corpului trebuie făcută doar de către un electrician.
- Citiți instrucțiunile ce urmează înainte de instalare. Pregătiți accesoriile necesare și piesele de rezervă (dacă este cazul).
- Asigurați-vă că izolarea cablului este făcută **corespunzător**, atât din punct de vedere electric cât și împotriva pătrunderii apei prin mantaua cablului.



## MONTARE

- Nu montați pe o suprafață expusă la vibrații.
- Înălțimea de instalare recomandată este între 1,8 – 6m.
- Se poate monta suspendat pe tavan prin cârlig.
- Conectați cablurile dintre panoul solar și proiector. Reglați unghiul de iluminare a produsului în funcție de cerințele de utilizare.
- Porniți proiectorul prin telecomandă. Este setat implicit pe funcția de control al luminii și control al perioadei de funcționare.
- După montaj se poate regla unghiul de înclinare al proiectorului prin rotație.
- Puteți porni alimentarea electrică pentru a vă asigura că funcționează.

