

CORPURI LED HIGHBAY pentru iluminat industrial

Spartan 3CCT

cod ELVON	Putere LED	Nr. LED-uri	Curent intrare
20530	100W	224	0,5A
20533	150W	336	0,75A
20536	200W	448	1A



PARAMETRI ELECTRICI

Putere consumată (±10%)	100W / 150W / 200W
Tip LED	SMD2835
Tensiune de intrare	220V - 240VAC
Interval tensiune admisibil	185 - 265VAC
Frecvență	50/60Hz
Factor de putere	> 0,9
Temperatură de culoare	3CCT: 3000K, 4000K, 6500K
Raport eficiență flux luminos (±10%)	@3000K: 90Lm/W; @4000K: 100Lm/W; @6500K: 95Lm/W;
Unghi de dispersie	90°
Indice redare culori	RA ≥ 80
Protecție supratensiune	L-N: 3kV; L/N-PE: 4kV

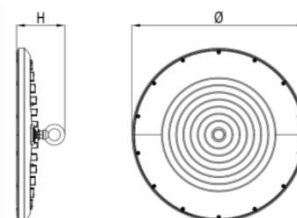
CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE ȘI PROTECȚII

Material carcasă	aluminiu turnat sub presiune
Sistem optic	Lentilă policarbonat
Finisaj	vopsire în câmp electrostatic
Culoare corp	negru
Cablu alimentare	30 cm, H05RN-F 3×1.0 mm ² , cablu cauciucat VDE
Grad protecție praf/apă	IP65
Rezistență la impact	IK08
Clasă izolație electrică	Clasa I
Temperatură de funcționare	-40°C până la +50°C
Durată de viață	36.000 ore (Ta = 30°C @ L70)
Garanție	3 ani



INSTRUCȚIUNI MONTAJ

cod ELVON	Putere LED	Înălțime max. instalare (m)	Greutate corp (kg)	Dimensiuni în mm (Ø×H)
20530	100W	6	0,8	243 × 82
20533	150W	7	0,9	274 × 83
20536	200W	8	1,1	316 × 84



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.
- Acest produs nu este adecvat pentru următoarele situații:
 1. Funcționarea la temperaturi apropiate sau care depășesc limitele superioare sau inferioare pentru perioade îndelungate;
 2. Funcționarea cu o tensiune de alimentare peste sau sub intervalul nominal specificat.
 Situațiile de mai sus pot reduce durata de viață a corpului de iluminat și pot duce la pierderea garanției.
- La instalarea corpurilor de iluminat pe stâlpi înalți sau în alte locații exterioare la înălțime, se recomandă montarea unui SPD (dispozitiv de protecție la supratensiune) pe partea de alimentare, pentru a crește rezistența produsului la impulsurile de trăsnet.



MONTARE

1. Nu montați pe o suprafață expusă la vibrații.
2. Instalați cârligul de prindere pe tavan/acoperiș (se recomandă utilizarea unui cârlig M10 cu capacitate portantă mai mare de 10 kg).
3. Deschideți capacul siliconic alb impermeabil. Reglați temperatura de culoare conform indicațiilor. După reglare, asigurați-vă că capacul siliconic este montat ferm pentru a preveni infiltrarea apei. Pentru siguranța dumneavoastră, efectuați această operațiune cu alimentarea oprită.
4. Agățați corpul Highbay în cârlig.
5. Conectați cablul de alimentare la rețea (se recomandă H05RN-F 3G1.0mm²) la conductorii de intrare ai produsului prin intermediul unei cutii de joncțiune. Respectați conexiunile conductorilor de fază (L), nul (N) și protecție (PE).
6. Porniți alimentarea și verificați dacă produsul funcționează corespunzător.
7. Asigurați-vă că instalarea nu se face într-o poziție greșită.

