

**CORPURI LED HIGHBAY 3CCT pentru iluminat industrial**

**Norma**

cod ELVON	Putere LED	Nr. LED-uri	Dimensiuni (mm)
20516	200W	600	350 × 145



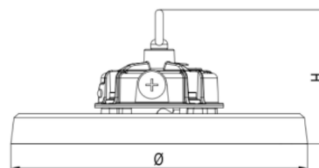
**PARAMETRI TEHNICI**

Model	CORP LED HIGHBAY NORMA
Tensiune	120V - 240V AC
Tensiune permisă	100 - 305V AC
Frecvență	50/60Hz
Factor de putere	> 0,95
LED	SMD2835
Temperatură de culoare	3CCT: 3000K, 4000K, 6500K
Raport eficiență flux luminos	@3000K: 145Lm/W; @4000K: 160Lm/W; @6500K: 155Lm/W
Unghi lumină	120°
Indice redare culori	RA ≥ 70
Material carcasă	Aluminiu
Material dispersor	Policarbonat
Culoare carcasă	negru
Cablu alimentare	30cm VDE H05RN-F 3G1.0
Durată de viață	54.000 ore
Temperatură optimă de lucru	-40 °C ... +50 °C
Clasă energetică	C
Rezistență la impact	IK06
Clasă izolație electrică	Clasa I
Protecție supratensiune	5kV
Grad protecție praf și umezeală	IP65
Garanție	5 ani



**INSTRUCȚIUNI MONTAJ**

cod ELVON	Putere LED	Înălțime max. instalare (m)	Greutate corp (kg)	Dimensiuni în mm (Ø×H)
20516	200W	14	2,4	350 × 145



**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. Funcționare continuă 24 de ore din 24;
  3. Tensiunea de alimentare este 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 de etanșare din partea superioară a driverului. Înainte de reglarea temperaturii de culoare și a puterii, întrerupeți alimentarea electrică. Ajustați temperatura de culoare și puterea dorite conform indicațiilor de pe carcasă. Pentru a preveni infiltrarea apei, strângeți bine capacul de etanșare după reglaj.
4. Agățați corpul Highbay în cârlig.
5. Conectați cablul de alimentare la rețea (se recomandă H05RN-F 3G1.0mm<sup>2</sup>) la conductorii de intrare ai produsului prin intermediul unei cutii de joncțiune. Respectați polaritatea conductorilor (L/N). Pentru funcția de dimare, realizați conexiunile conform schemei ilustrate.
6. Porniți alimentarea și verificați dacă produsul funcționează corespunzător.
7. Asigurați-vă că instalarea nu se face într-o poziție greșită.

