

BEC LED PENTRU HALE INDUSTRIALE – GAMA VEGA

(standarde: EN 62560:2011, EN 62493:2015, EN 55015:2013, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013)

CARACTERISTICI TEHNICE

Putere reală:	≥85%
Tensiune nominală:	100V-240V
Frecvență:	50Hz/60Hz
Factor de putere:	0,9
Cip LED:	2835
Temperaturi de culoare:	6500K (alb rece)
Unghi lumină:	120°
Raport eficiență flux luminos:	≥ 90Lm/W
Mentineră flux luminos:	1000 ore (<10% scăderi)
Indice redare culori:	RA > 80
Clasă eficiență energetică:	A+
Soclu:	E27/E40
Durată viață:	25.000 ore
Tensiune de rezistență:	3000V
Materiale radiator:	aliaj aluminiu
Forță de răsucire soclu:	E27≥3Nm / E40≥5Nm
Grad protecție:	IP20
Temperatură de lucru:	-20 °C ... +50 °C
Accesorii (separat):	dispersor 90°
Garanție:	3 ani



INSTRUCȚIUNI MONTAJ

Întrerupeți tensiunea electrică înainte de montarea sau demontarea becului.

Nu utilizați becul pe circuit cu variator de tensiune. Nu utilizați becul în medii cu condiții de praf și umiditate ridicate.

Atenție! În cazul în care becul s-a spart, aerisiți bine încăperea și strângeți cioburile cu o cârpă umedă. Nu este recomandat să folosiți aspiratorul sau mătura deoarece pot împrăști și mai mult în aer particule potențial periculoase pentru sănătate.

Driver IC

- stabilizează tensiunea de alimentare a LED-ului la o acuratețe de până la 99%, indiferent de fluctuațiile de tensiune din rețea.

STC (Smart temperature controller)

- becurile folosesc tehnologie STC care protejează lampa la supraîncălzire, păstrând în același timp caracteristicile tehnice date de către producător.

Becurile care nu folosesc STC pierd în scurt timp până la 10% din performanțe, din cauza supraîncălzirii care influențează negativ atât durata de viață precum și intensitatea luminoasă a LED-ului.



Pornire instantanee

- fluxul maxim de lumina la pornire

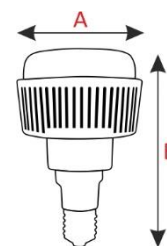
Construcție ce permite disiparea eficientă a căldurii.

Incompatibil în corpuri cu variator/dimmer.

Incompatibil cu întrerupătoare luminoase, întrucât la deschiderea întrerupătorului apare fenomenul de iluminare neîntreruptă (lampa rămâne aprinsă la o intensitate scăzută)



Cod Elvon	Putere	Soclu	Flux luminos (Lm)	Echivalent CFL	Inaltime montaj	Dimensiuni (mm)
24702	40W	E27	3600 ± 10%	80W	4 – 6m	96 × 230
24708	60W	E27	5400 ± 10%	120W	6 - 8m	170 × 230
24764	80W	E40	7200 ± 10%	160W	7 – 9m	190 × 275
24770	100W	E40	9000 ± 10%	200W	9 – 10m	190 × 275
24773	120W	E40	10800 ± 10%	250W	10 – 12m	108 × 264



Cod Elvon	Dispersor 90° pt. bec
24790	40W
24791	60W
24792	80W
24793	100W
24794	120W

