

Corp de iluminat industrial. Proiector spații largi.

IEV-02 IEHM-02 IEVS-02 IPVS Ray

IEV-02-250W Ray

IEHM-02-250W Ray


IEVS-02-250W, IPVS-150W Ray



Despre produs

Produs dedicat iluminatului interior al halelor industriale, depozitelor și marilor spații comerciale.



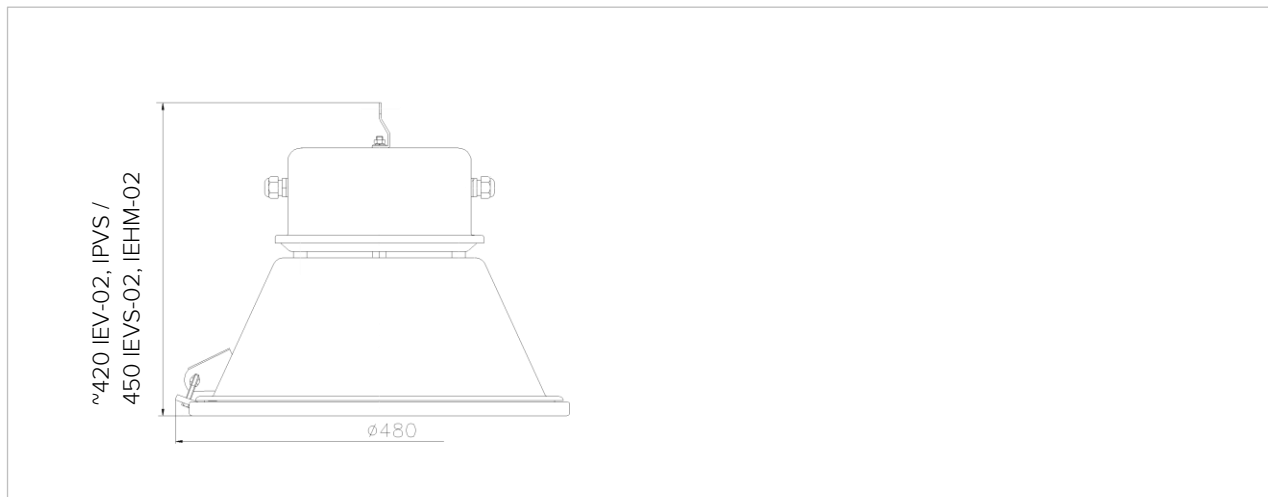
EN 60598	RoHS	IP54	IK07		-33°C ÷ +35°C IEV-02 -20°C ÷ +35°C IEVS-02, IEHM-02, IPVS	250W HIE HIT HME E40 150W 250W HSE E40
----------	------	------	------	---	--	---

Domeniu de utilizare

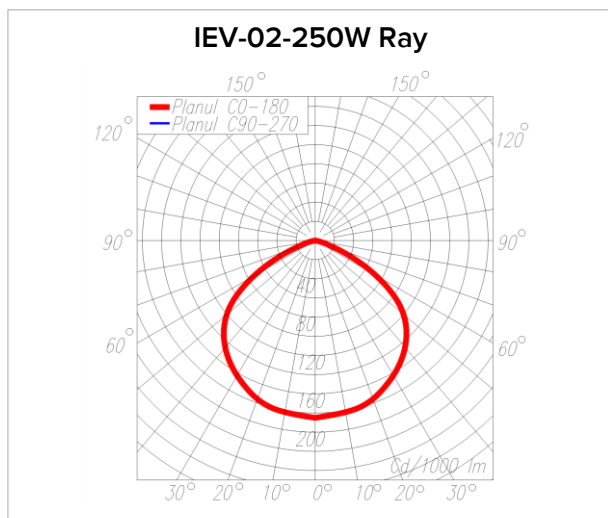
Iluminatul interior al încăperilor industriale fără agenți corozivi sau vapori inflamabili.

Surse de lumină utilizate

- IEV-02: Lămpi cu vapori de mercur elipsoidale HME 250W, dulie E40
- IEHM-02: Lămpi cu halogenuri metalice elipsoidale HIE sau tubulare HIT 250W, dulie E40
- IPVS: Lămpi cu vapori de sodiu elipsoidale HSE 150W, dulie E40
- IEVS-02: Lămpi cu vapori de sodiu elipsoidale HSE, sau tubulare HST 250W dulie E40



Tip produs	D (mm)	H (mm)
IEV-02 / IPVS Ray	ø480	420
IEVS-02 / IEHM-02 Ray	ø480	450



Date fotometrice IEV-02-250W Ray

CIE: 49 86 99 100 53

UTE: 0.53D

UGR < 26

Curba de distribuție a intensității luminoase
[Cd/1000lm]

Descriere

- Compartimentul optic compus din:
 - armătura realizată din tablă de oțel vopsită alb;
 - rama din aliaj de aluminiu;
 - dulia E40 care se etanșează cu un apărător din sticlă securizată;
 - o garnitură din cauciuc M3*12;
- Interiorul compartimentului optic este vopsit email alb;
- Compartimentul aparataj este compus din :
 - capac balast realizat din tablă de oțel care conține în interiorul său balastul, condensatorul, igniterul(acolo unde este cazul) și
 - clemele de racordare la rețea;
 - siguranța fuzibilă – în cazul variantei cu siguranță fuzibilă;
 - cârligul de fixare.
- Compartimentul balast se închide cu un capac din tablă de oțel și o garnitură;
- Este asigurată compensarea factorului de putere și pământarea;
- Niplul introducător permite utilizarea unui cablu cu diametrul maxim de 13mm;
- Cablajul intern realizat în funcție de curenții nominali și temperaturile din corpul de iluminat;
- Protecție: vopsirea cu pulberi se realizează cu pulberi poliesterice, toate celelalte repere neacoperite sunt protejate prin zincare (cu excepția aparatajului);
- Aparataj pentru amorsarea și funcționarea lămpii inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: alb, gri.

Montaj

- Produsul se montează suspendat.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare:230V/50Hz
- Temperatura ambientală: -33°C ÷ + 35°C IEV-02, -20°C ÷ + 35°C IEVS-02, IEHM-02, IPVS
- Umiditate relativă până la 80% la temperatura de +20°C
- Ceață salină: 96 de ore conform SR EN 60068-2-11
- Rezistența la zdruncinături:1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului:16ms, conform SR EN 60068-2-29
- Nivelul perturbațiilor radioelectrice nu depășește limitele admise în SR EN 55015/A1
- Rezistența la vibrații: amplitudine-1,5mm; frecvența-4÷10Hz; durata-2 ore; durata baleiere:30sec.
- Rezistența la impact mecanic : IK07

- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR-EN-60598-2-5

Conformitate cu Directivele Europene

- Directiva de Compatibilitate Electromagnetică.
- Directiva de Joasă Tensiune.
- Directiva RoHS, Directiva DEEE.

Produsul poate fi realizat în mai multe variante în funcție de putere și tip de lampă.

Tip produs	Tens. Nom. [V]	Putere nom.	Factor de putere	Grad de protecție	Clasa de izolație	Masa [Kg]	Lampa
IEV-02-250W Ray	230	1x250	min. 0,92	IP54	I	14,0	HME E40
IPVS-150W Ray	230	1x150	min. 0,92	IP54	I	15,0	HSE E40
IEVS-02-250W Ray	230	1x250	min. 0,92	IP54	I	14,5	HSE, HST, E40
IEHM-02-250W Ray	230	1x250	min. 0,92	IP54	I	14,5	HIE, HIT, E40

IEV = pt. lampă cu mercur, IEVS, IPVS = pt. lampă cu vapori sodiu, IEHM = pt. lampă cu halogenuri metalice

S.C. ELBA S.A dezvoltă continuu produsele. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice în scopul ameliorării produselor noastre, fără notificare prealabilă sau anunț public. © S.C. ELBA S.A