

Corp de iluminat industrial protejat la praf și umezeală

PO-02 LED



Despre produs

Produs robust conceput pentru iluminat în spații de interior sau exterior în medii cu praf, umiditate și vapori cu acțiune corozivă.



SR EN 60598	RoHS	IP54	IK08			-20°C ÷ +35°C	8W LED
-------------	------	------	------	--	--	---------------	--------

Domeniu de utilizare

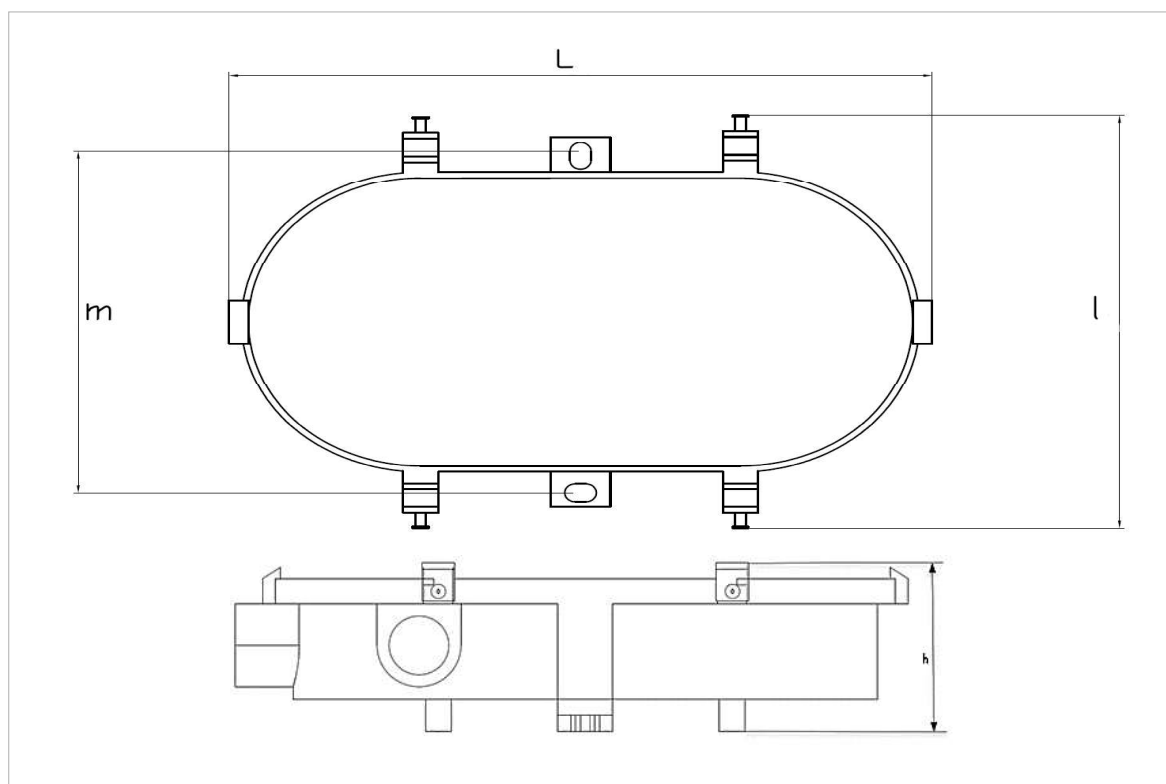
Iluminatul general de interior și exterior în medii industriale cu umiditate ridicată, condens, vapori, gaze cu acțiune corozivă, în depozite, magazine, casa scărilor, etc.

Surse de lumină utilizate

- Module cu LED-uri de putere, cu temperatura de culoare alb-cald(warm-white) 3000K., cu durata de viață L90B10 de 134.000 ore la Ta=25°C

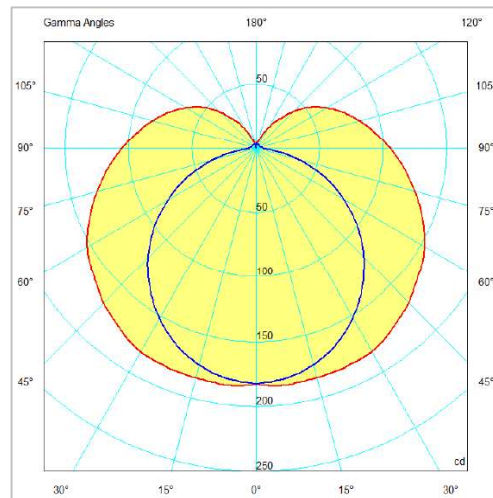
Avantaje

Consum redus de energie. Durată de viață mare. Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină. Sursa de lumină nu conține mercur.



Tip produs	L [mm]	l [mm]	h [mm]	m [mm]
PO-02 LED	200	140	50	105

Distribuție luminoasă



Descriere

- Carcasă din aluminiu turnat.
- Dispersor : Sticla securizata sablata plana.
- Module LED și drivere LED incluse în produs și executate în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: albă.

Montaj

- Aparent.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 24Vac/Vdc.
- Domeniu de temperatură ambientală: -20°C ÷ + 35°C.
- Umiditate relativă până la 80% la temperatura de + 20°C.
- Rezistența la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29.
- Rezistența la impact mecanic: IK08.
- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-1.

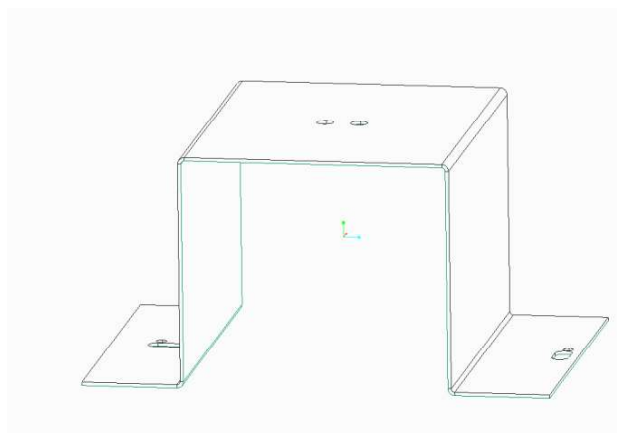
Conformitate cu Directivele Europene

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

Tip produs	Cod produs	Tens. Nom. [V]	Putere activă	Grad de protecție	IK	Clasa de protecție împotriva electrocutării	Masa [Kg]	Flux total inițial LED [lm]	Eficacitate lum. LED în CIL [lm/W]
PO 02 LED 1200LM 8W 24Vdc/ac 740	P74111087	230	8	IP54	IK08	III	1,2	1200	150
PS GRATAR PO 02 LED	P03122400						0,1		
PS SUPORT SUSPENDARE	P03122126						0,1		

P D = Dispersor Plat; S = suport de suspendare; 740 = 4000K, CRI≥70

Accesorii : Suport suspendare



Toleranța fluxului inițial și a puterii active inițiale este de $\pm 10\%$ din valoarea specificată. Aceste valori sunt măsurate la temperatura ambientală de 25°C dacă nu este menționată altă temperatură.

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. © ELBA S.A.