

Corp de iluminat industrial protejat la praf și umezeală

EI-04 4LED Bolo

EI-04 4LED Bolo



Despre produs

EI-04 LED BOLO este un corp de iluminat etanș la apă, rezistent la șocuri și antivandal.

Lumină de calitate ridicată, caldă, pentru iluminat direct-indirect și driverul LED foarte eficient asigură reducerea consumului de energie, în timp ce durata lungă de viață a sursei de lumină LED indică menținerea la minimum a costurilor de întreținere.

EI-04 LED BOLO este ideal pentru iluminatul general de interior și exterior în medii industriale și agricole cu umiditate ridicată, condens, vapori, gaze cu acțiune corozivă.



SR EN 60598	RoHS	IP54	IK08		-20°C ÷ +35°C	10.1W LED
-------------	------	------	------	--	---------------	-----------

Domeniu de utilizare

Iluminatul general de interior și exterior în medii industriale și agricole cu umiditate ridicată, condens, vapori, gaze cu acțiune corozivă.

Surse de lumină utilizate

- LED-uri de putere culoare: alb cald 3500K (warm-white), cu durata de viață L70B50 de 50.000 ore la $T_a=25^\circ\text{C}$.
- Sistemul cu LED-uri inclus în produs înlocuiește/este echivalent cu lampa fluorescentă compactă PL-S 11W (900lm).

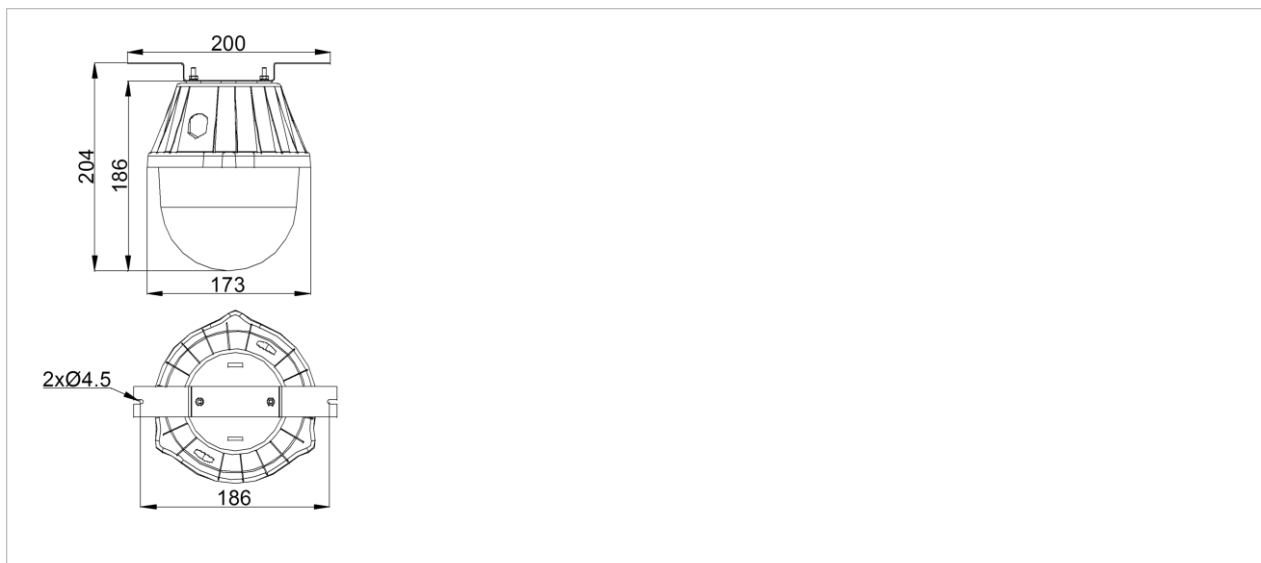
Avantaje

Consum economic.

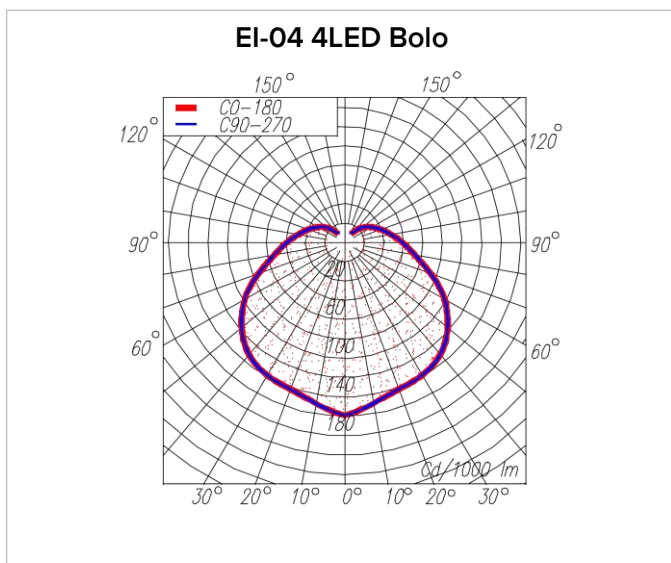
Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină.

Pentru conectarea la tensiune și pentru întreținere nu este necesară demontarea produsului.

Sursa de lumină nu conține mercur.



Tip produs	D [mm]	H [mm]	m [mm]
EI-04 4LED Bolo	ø173	204	186



Date fotometrice EI-04 4LED Bolo

CIE: 34 64 85 79 80
 UTE: 0.64G+0.17T
 UGR < 21
 Curba de distribuție a intensității luminoase
 [Cd/1000lm]

Descriere

- Dispensur din policarbonat transparent incolor sau colorat la cererea clientului (roșu, galben, verde, albastru).
- Corp din policarbonat alb sau gri.
- Radiator pasiv din aluminiu.
- Module LED și driver LED incluse în produs și executate în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: gri, dispersur incolor.

Montaj

- Aparent.

Variante la cerere

- La cererea clientului produsele pot fi realizate în varianta cu 2 introducătoare pentru conectarea în linie.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Temperatura ambientală : - 20°C/+35°C
- Ceață salină: 96 de ore conform SR EN 60068-2-11, metoda Ka;
- Rezistența la acțiunea căldurii umede: 96 ore, metoda Ca;
- Rezistența frig-stocare: 2 ore la -33°C, conform SR EN 60068-2-1+A1+A2, metoda Ab.
- Rezistența la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului:16ms, conform SR EN 60068-2-29
- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-1, SR EN 62031.

Conformitate cu Directivele Europene

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

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere activă [W]	Factor putere	Grad de protecție	Clasa de protecție	IK	Masa [Kg]	Flux total brut inițial LED [lm]	Eficiență luminoasă globală [lm/W]
EI-04 4 LED BOLO cu 1 introducător	42351020	230	10.1	0.69	IP54	I	IK08	0.95	960	95

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