

Corp de iluminat industrial protejat la praf și umezeală

EI-04 6LED HE 24V Bolo

HIGH EFFICIENCY

EI-04 6 LED HE 24V AC/DC Bolo

EI-04 6 LED HE 24V DC Bolo




Despre produs

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

Fluxul luminos ridicat 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 cu umiditate ridicată, condens, vapori, în depozite, casa scârilor, coridoare, etc.



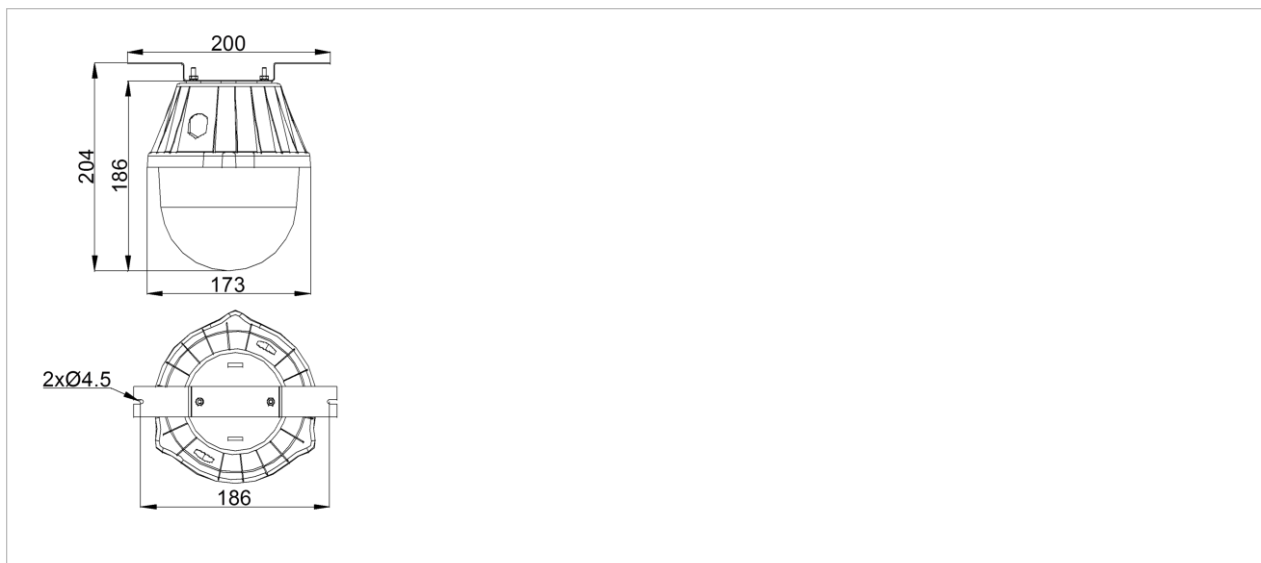
SR EN 60598	RoHS	IP54	IK08		-30°C ÷ +35°C	7.2W 7W LED
-------------	------	------	------	--	---------------	-------------

Domeniu de utilizare

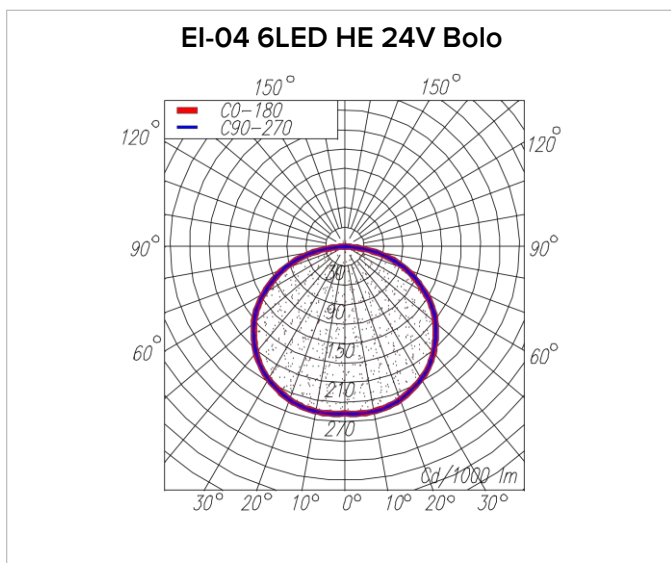
Iluminatul general de interior și exterior în medii industriale și agricole cu umiditate ridicată condens, vapori, gaze cu acțiune corozivă.

Surse de lumină utilizate

- LED-uri de putere, temperatura de culoare alb-rece(cool-white) lumina zilei 6500K, CRI:70, durata de viață L70B50 de 50.000 ore la Ta=25°C.
- La cererea clientului se pot executa și cu LED-uri de alte culori: alb cald 2700-3700K (warm-white) CRI:80, alb neutru 3700-5000K (neutral-white) CRI:75.
- Sistemul cu LED-uri inclus în produs înlocuiește sau este echivalent cu lampa incandescentă de 60W.



Tip produs	D [mm]	H [mm]	m [mm]
EI-04 6LED HE 24VBolo	ø173	204	186



Date fotometrice EI-04 6LED HE 24V Bolo

CIE: 41 72 92 100 92

UTE: 0.92E

UGR < 23

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

Descriere

- Corpul din policarbonat alb sau gri.
- Dispersor din policarbonat transparent incolor.
- Modul 6LED si driver LED 24V.
- Aparataj (driver electronic) inclus în produs și executat în conformitate cu normativele specifice.
- Culoare: gri, dispersor 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 , 24V AC sau AC/DC.
- Temperatura ambientală: -30°C...+ 35°C
- Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°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.
- Rezistența la impact mecanic: IK08.
- 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.

Produsul poate fi realizat în mai multe variante în funcție de tipul tensiunii de alimentare.

Tip produs	Cod produs	Tens. nom. [V]	Putere activă [W]	Cos φ	Factor putere	Grad de protecție	Clasa de protecție	IK	Masa [Kg]	Flux total brut inițial LED [lm]	Eficiență luminoasă globală [lm/W]
EI-04 6LED HE 24V AC/DC 6500K BOLO	42351023	24V AC/DC	7,2	≥0,99	≥0,66	IP54	III	IK08	0.45	767	110
EI-04 6LED HE 24V DC 6500K BOLO	42351024	24V DC	7,0	≥0,99	-	IP54	III	IK08	0.45	767	110

HE = High Efficiency

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