

Corp de iluminat industrial protejat la praf și umezeală

EI-04 LED DISK Bolo

EI-04 LED DISK 1x14.5W 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, difuză, pentru o ambianță confortabilă 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 scărilor, coridoare, etc.



SR EN 60598	RoHS	IP54	IK08		-15°C ÷ +35°C	14.5W Modul LED
-------------	------	------	------	--	---------------	-----------------

Domeniu de utilizare

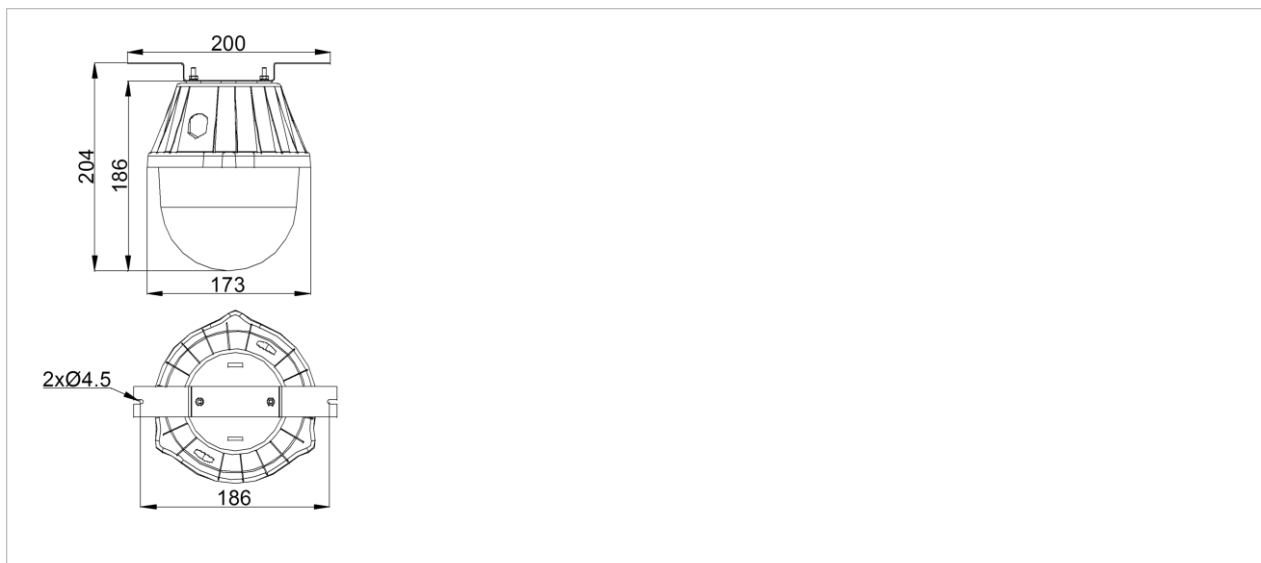
Iluminatul general de interior și exterior în medii industriale cu umiditate ridicată, condens, vapori, gaze cu acțiune corozivă, în depozite, magazine, casa scărilor, etc.

Surse de lumină utilizate

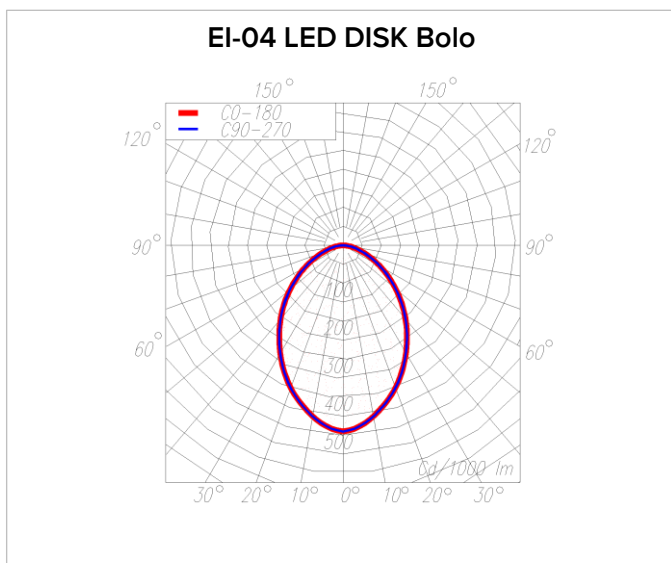
- Philips Fortimo LED Disk Module 800/927, durata viață 25.000 ore la $T_a = 25^\circ\text{C}$, Flux: 820lm, 2700K, 14.5W, Ra=90
- Ideal pentru înlocuirea corpurilor de iluminat cu lămpi cu incandescență de 60W, fluorescente compacte de 13W, sau cu halogen 50W.

Avantaje

Lumină de calitate ridicată, caldă, difuză, pentru o ambianță confortabilă. Consum redus de energie. Ușor de instalat pentru că nu necesită aparataj. Durată de viață ridicată. Nu conține plumb și mercur.



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



Date fotometrice EI-04 LED DISK Bolo

CIE: 56 84 97 100 90

UTE: 0.90D

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.
- Modul LED inclus în produs și executat 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 : - 15°C÷+35°C;
- Rezistența la impact IK08 conform SR EN 50102.
- 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.

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 LED DISK 800/927 1x14.5W / 1 niplu Bolo	42351022	230	14.5	≥0.56	IP54	I	IK08	0.91	820	56

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