



TIMISOARA

ARMĂȚURA

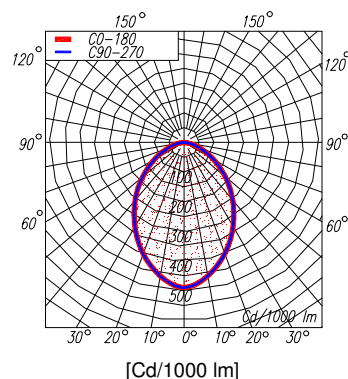
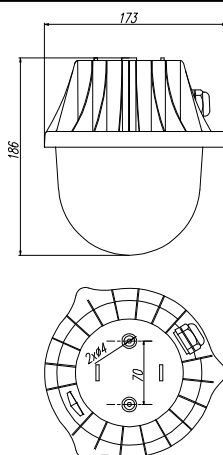
EI-04 LED DISK

BOLO

FIȘA TEHNICĂ NR. 507

EDIȚIA NR. 5 Pag.1/1

DATA: 01.06.2012

**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 scârilor, etc.

Sursa de lumina utilizată

- Philips Fortimo LED Disk Module, durata viață 25.000 ore la $T_a = 25^\circ\text{C}$, Flux: 820lm, 2700K, 14.5W, Ra=90
- Flux: 820lm, 4000K, 14.5W, Ra=80
- Ideal pentru înlocuirea lămpilor cu incandescență de 60W sau pentru înlocuirea corpurilor de iluminat cu lampă fluorescentă compactă de 18W

Avantaje

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

Descriere

- Dispersor din policarbonat transparent incolor sau colorat la cererea clientului (roșu, galben, verde, albastru).
- Corp din policarbonat alb sau gri.
- Radiator pasiv din aluminiu
- Produsele pot fi realizate în varianta cu 1 introducător sau cu 2 introducătoare.

Caracteristici tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
- Temperatura ambientală : $-5^\circ\text{C} \div +35^\circ\text{C}$;
- 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
- Corpul de iluminat este realizat în conformitate cu cerințele standardului SR EN 60598-1

Conformitate cu Directivele Europene

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

Tip produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Putere activă [W]	Factor de putere	Grad de protecție	Clasa de izolație	Masa [kg]	Flux total [lm]	Eficacitatea luminoasă CIL [lm/W]
EI-04 LED DISK BOLO 1x14.5W / 1 niplu	230	14.5	14.5	≥ 0.56	IP54	I	0.91	820	56

S.C. ELBA S.A.
TIMISOARA
Str.Garii nr.1
ROMANIA

Tel.Tehnic: +40-256-247168
Tel.Comercial: +40-256-200233
Email: dpd1@elba.ro