



TIMISOARA

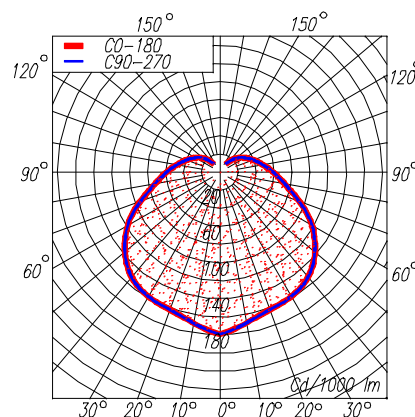
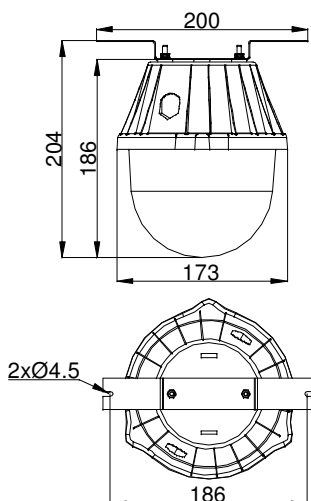
ARMĂTURA

EI-04 LED 4x2W XML

FIȘA TEHNICĂ NR. 520

EDIȚIA NR. 4 Pag.1/1

DATA: 21.02.2012

**Domeniu de utilizare**

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

Sursa de lumină utilizată

-LED-uri de putere (XML ~2W) alb cald 3000K.
-Sistemul cu LED-uri inclus în produs înlocuiește/este echivalent cu lampa fluorescentă compactă PL-S 11W (900lm).

Descriere

-Utilizarea LED-urilor asigură atât o durată lungă de viață de peste 50.000 ore la $T_a = 25^\circ\text{C}$, cât și un consum economic.
-Dispersor din policarbonat transparent incolor.
-Corp din policarbonat alb sau gri.
-Subansamblu optic 4 LED-uri și driver LED.
-Produsele pot fi realizate în varianta cu 1 introducător sau cu 2 introducătoare.

Caracteristici tehnice

-Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
-Temperatura ambientală : - 20°C ÷ $+35^\circ\text{C}$
-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 standardului SR EN 60598-1

Conformitate cu Directivele Europene

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

Tip produs	Tens. nom. [V]	Putere nom. [W]	Putere activă [W]	Factor de putere	Grad de protecție	Clasa de izolație	IK	Masa [kg]	Flux total [lm]	Eficacitate luminoasă CIL [lm/W]
EI-04 LED 4x2W XML cu 1 introducător	230	4x2	10	≥ 0.9	IP54	II	IK08	0.95	900	85
EI-04 LED 4x2W XML cu 2 introducătoare	230	4x2	10	≥ 0.9	IP54	II	IK08	0.95	900	85

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