



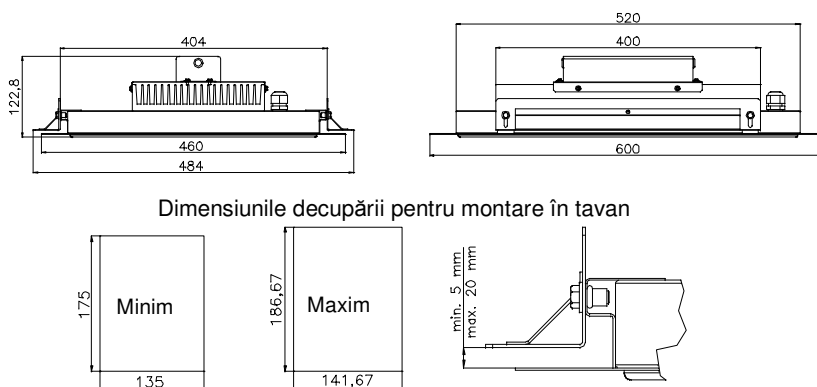
TIMISOARA

CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR
PREMIUM LUX 90 LED Încăstrat

FIȘA TEHNICĂ NR. 534

EDIȚIA NR. 4 pag. 1/2

DATA: 21.05.2012

Fişa tehnică informativă**Domeniu de utilizare**

-Iluminatul general de interior pentru încăperi sau spații protejate de înălțime medie(până la 6-8m): hale industriale, săli de sport, spații comerciale, benzinării etc.

Surse de lumină utilizate

-LED-uri de ultimă generație de putere, albe, cu temperatura de culoare alb-neutru 3700-5000K, ce asigură o distribuție luminoasă largă.
 -Pot înlocui, în funcție de cele 3 variante de putere, proiectoarele cu lămpi cu halogenuri metalice (HIE,HIT) 100W, 150W, 250W

Avantaje

-Lumină de calitate ridicată.
 -Utilizarea LED-urilor asigură atât o durată lungă de viață, peste 50.000 ore la $T_a=25^{\circ}\text{C}$, cât și un consum redus de energie electrică.
 -Nu sunt necesare intervenții pentru înlocuirea în exploatare a surselor de lumină.
 -Prietenos cu mediul înconjurător.

Descrierea și componența produsului

-Proiectorul are o construcție simplă, robustă, fiind ușor de montat și întreținut.
 -Rama proiecteurului permite montajul rapid și facil într-o gamă largă de tavane false.
 -Carcasa proiecteurului este realizată din tablă de oțel, în construcție sudată, vopsită cu pulbere epoxipoliesterică.
 -Construcția proiecteurului se distinge prin compartimentul optic (reflector din tablă oglindată, module cu LED-uri) și compartimentul aparataj (aparataj electric produs în conformitate cu standardele internaționale).
 -Ramă din profil de aluminiu extrudat anodizat care susține dispersorul de sticlă.
 -Sticlă securizată termic protejează compartimentul optic.
 -Produsul are un sistem de management termic, format dintr-un radiator pasiv din aluminiu, pentru a asigura durată lungă de viață.
 -Driver corespunzător variantei de surse de lumină.
 -Conector pentru conectare rapidă.
 -Montaj: încăstrat în tavan fals.

Caracteristici tehnice

-Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz
 -Temperatura ambientală: $-20^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$
 -Umiditate relativă: 80% la temperatura de $+20^{\circ}\text{C}$
 -Ceață salină: 48 de ore conform SR EN 60068-2-11
 -Rezistența la zdruncinături: 1000 ± 10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29
 -Corpul de iluminat este realizat și validat 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	IK	Masa [kg]	Flux total [lm]	Eficacitate CIL [lm/W]
PREMIUM LUX 90 LED Î 8.240lm	230	90x1.0	108	≥ 0.97	IP66	I	IK08	12.7	8.240	76
PREMIUM LUX 90 LED PLUS Î 8.890lm	230	90x1.0	101	≥ 0.95	IP66	I	IK08	12.7	8.890	88
PREMIUM LUX 90 LED HE Î 16.001lm	230	90x2.3	206	≥ 0.95	IP66	I	IK08	12.7	16.001	78

I = Încăstrat ; HE = High Efficiency

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



TIMISOARA

CORP DE ILUMINAT TIP PROIECTOR
PREMIUM LUX 90 LED Încăstrat

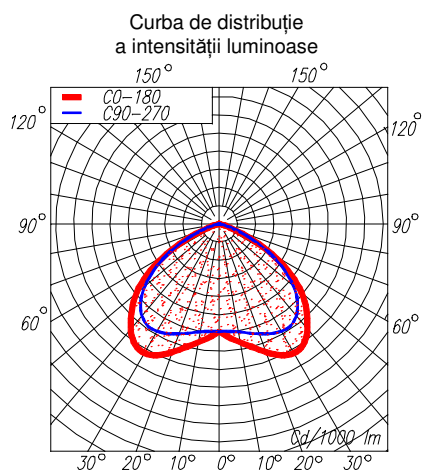
Fișa tehnică informativă

FIȘA TEHNICĂ NR. 534

EDIȚIA NR. 4 pag. 2/2

DATA: 21.05.2012

Date fotometrice preliminare



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