

## **Restabilirea iluminatului exterior pe teritoriul IMSP IO**

Data: 17.09.2019  
Proiectant: Alexandru Parvan

S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.

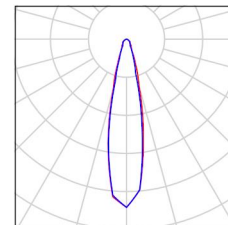
Calea Rahovei 266-268, Sector 5, Bucuresti  
Cod postal 050912

Proiectant Alexandru Parvan  
Telefon 0746256625  
Fax  
e-mail alexandru.parvan@electromagnetica.ro

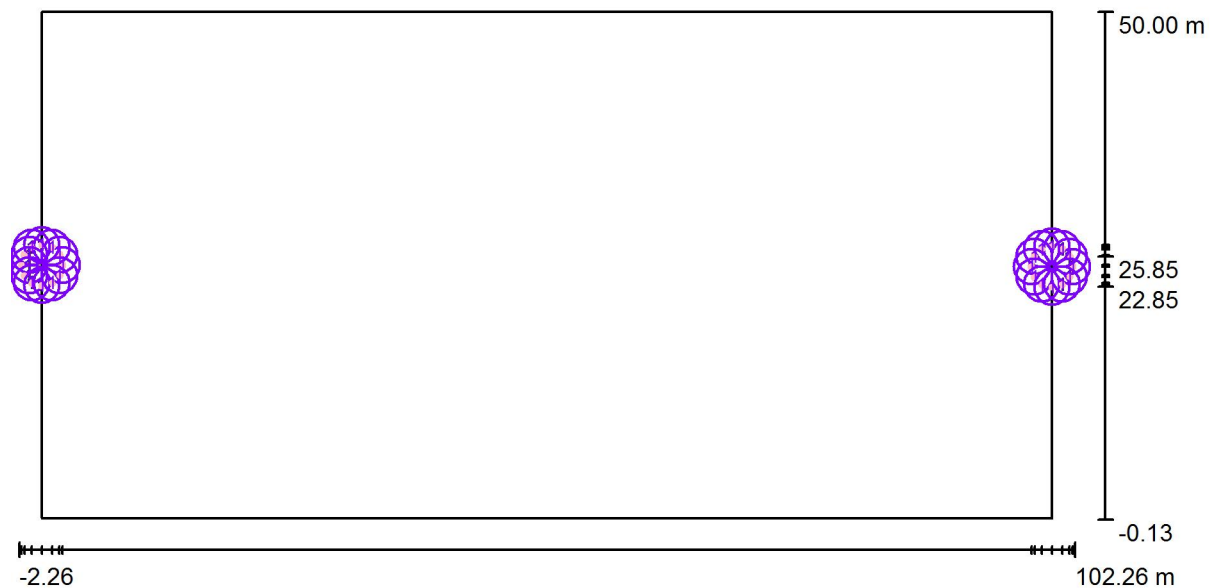
## Situatia 1 / Listă număr corpuri de iluminat

24 Bucăți ELMA EVOCITY 130W EVOCITY 130W  
Nr.articol: EVOCITY 130W  
Flux luminos (Corp de iluminat): 19466 lm  
Flux luminos (Lămpi): 19526 lm  
Putere corpuri de iluminat: 130.0 W  
Clasificarea corpurilor de iluminat conform CIE:  
100  
Cod flux CIE: 81 95 99 100 100  
Dotare: 1 x EVOCITY 130W (Factor de corecție  
1.000).

Vedeți catalogul nostru  
de corpuri de iluminat  
pentru o imagine a  
corpului de iluminat.



S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.

Calea Rahovei 266-268, Sector 5, Bucuresti  
Cod postal 050912Proiectant Alexandru Parvan  
Telefon 0746256625  
Fax  
e-mail alexandru.parvan@electromagnetica.ro**Situatia 1 / Corpuri de iluminat (plan de poziționare)**

Scară 1 : 748

**Listă bucăți corpuri de iluminat**

Nr.	Bucăți	Denumire
1	24	ELMA EVOCITY 130W EVOCITY 130W

S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.

Calea Rahovei 266-268, Sector 5, Bucuresti  
Cod postal 050912

Proiectant Alexandru Parvan  
Telefon 0746256625  
Fax  
e-mail alexandru.parvan@electromagnetica.ro

## Situatia 1 / Reproducere 3D

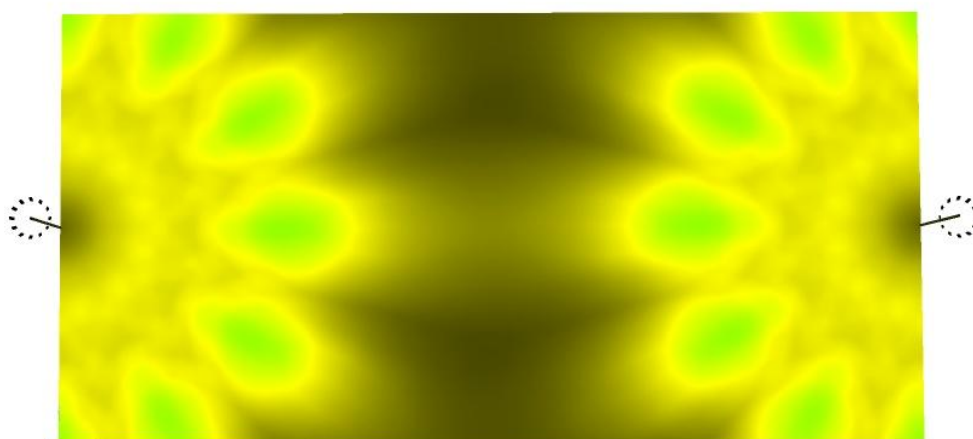
---



S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.  
Calea Rahovei 266-268, Sector 5, Bucuresti  
Cod postal 050912

Proiectant Alexandru Parvan  
Telefon 0746256625  
Fax  
e-mail alexandru.parvan@electromagnetica.ro

**Situatia 1 / Reproducere culori false**



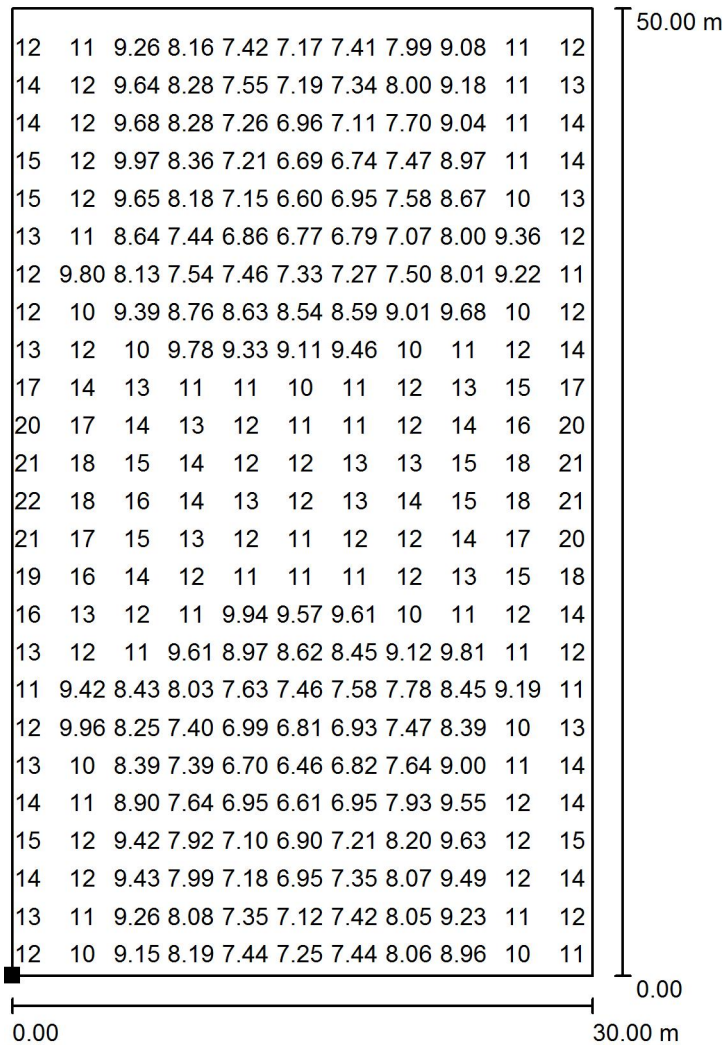
0 25 50 75 100 125 150 175 200 lx

S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.

Calea Rahovei 266-268, Sector 5, Bucuresti  
Cod postal 050912

Proiectant Alexandru Parvan  
Telefon 0746256625  
Fax  
e-mail alexandru.parvan@electromagnetica.ro

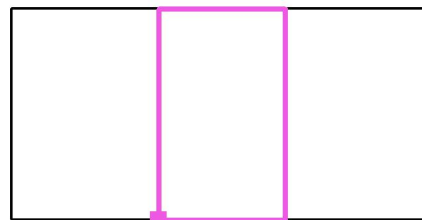
**Situatia 1 / Suprafata de calcul 1 / Grafic valori (E, perpendiculara)**



Valoare în Lux, Scară 1 : 391

Nu toate valorile calculate pot fi reprezentate.

Pozitia suprafetei în scena exterioră:  
Punct marcat:  
(35.006 m, -0.134 m, 0.850 m)



Raster: 128 x 128 Puncte

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	u0	$E_{min}/E_{max}$
11	6.45	23	0.607	0.286

S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.

Calea Rahovei 266-268, Sector 5, Bucuresti  
Cod postal 050912

Proiectant Alexandru Parvan

Telefon 0746256625

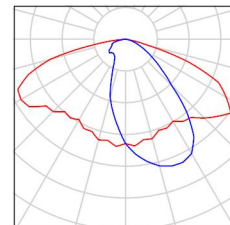
Fax

e-mail alexandru.parvan@electromagnetica.ro

## Situatia 2 / Listă număr corpuri de iluminat

2 Bucăți ELMA EVOCity H 130W EVOCity H 130W  
Nr.articol: EVOCity H 130W  
Flux luminos (Corp de iluminat): 19520 lm  
Flux luminos (Lămpi): 19526 lm  
Putere corpuri de iluminat: 130.0 W  
Clasificarea corpurilor de iluminat conform CIE:  
100  
Cod flux CIE: 43 77 97 100 100  
Dotare: 1 x EVOCity H 130W (Factor de corecție  
1.000).

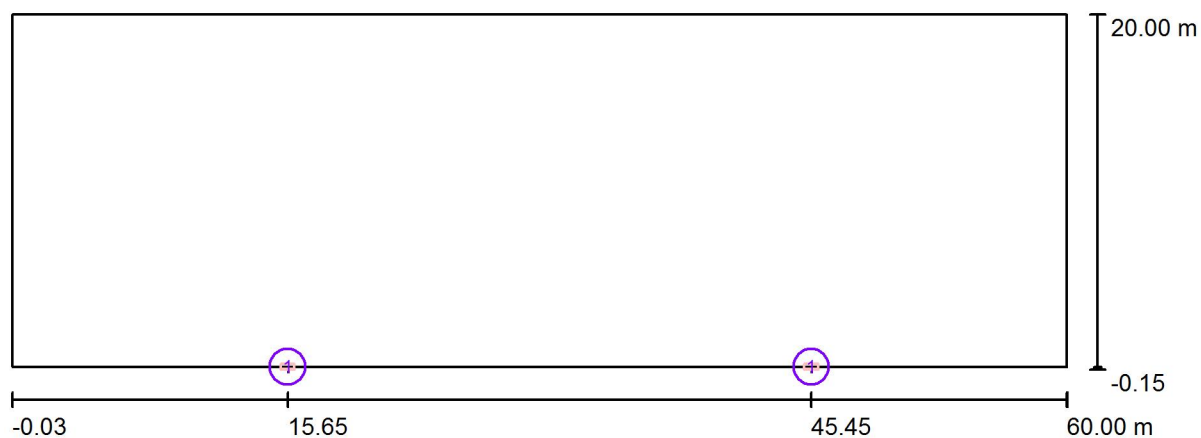
Vedeți catalogul nostru  
de corpuri de iluminat  
pentru o imagine a  
corpului de iluminat.



S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.  
Calea Rahovei 266-268, Sector 5, Bucuresti  
Cod postal 050912

Proiectant Alexandru Parvan  
Telefon 0746256625  
Fax  
e-mail alexandru.parvan@electromagnetica.ro

## Situatia 2 / Corpuri de iluminat (plan de poziționare)



Scară 1 : 430

### Listă bucăți corpuri de iluminat

Nr.	Bucăți	Denumire
1	2	ELMA EVOCity H 130W EVOCity H 130W



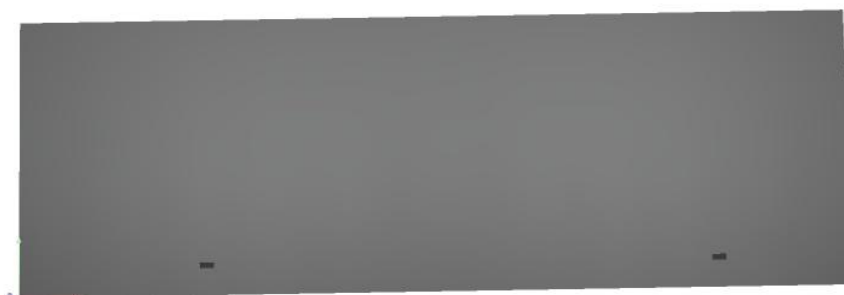
S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.

Calea Rahovei 266-268, Sector 5, Bucuresti  
Cod postal 050912

Proiectant Alexandru Parvan  
Telefon 0746256625  
Fax  
e-mail alexandru.parvan@electromagnetica.ro

## Situatia 2 / Reproducere 3D

---



S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.

Calea Rahovei 266-268, Sector 5, Bucuresti  
Cod postal 050912

Proiectant Alexandru Parvan  
Telefon 0746256625  
Fax  
e-mail alexandru.parvan@electromagnetica.ro

## Situatia 2 / Reproducere culori false



0 12.50 25 37.50 50 62.50 75 87.50 100

lx

S.C. ELECTROMAGNETICA S.A.

Calea Rahovei 266-268, Sector 5, Bucuresti  
Cod postal 050912

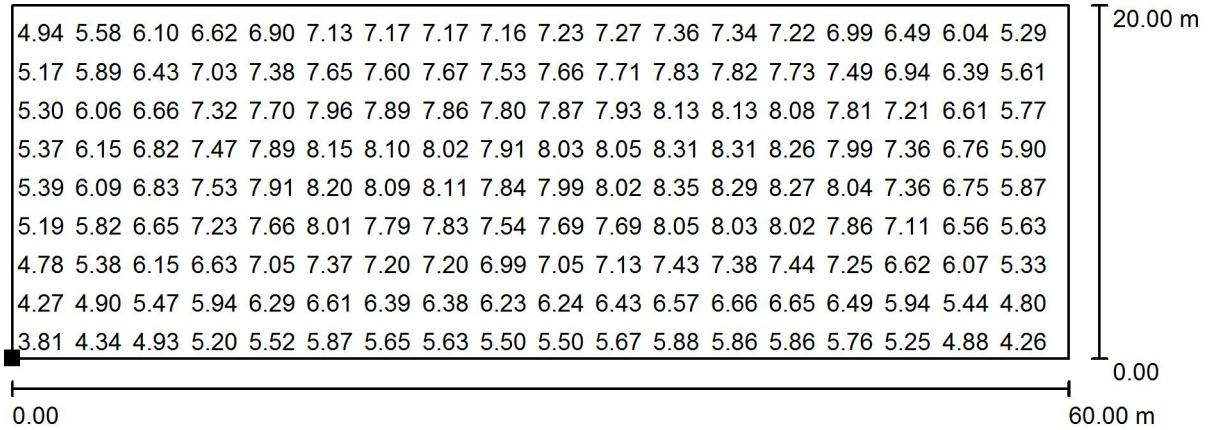
Proiectant Alexandru Parvan

Telefon 0746256625

Fax

e-mail alexandru.parvan@electromagnetica.ro

**Situatia 2 / Suprafață de calcul 1 / Grafic valori (E, perpendiculară)**



Valoare în Lux, Scară 1 : 429

Nu toate valorile calculate pot fi reprezentate.

Poziția suprafeței în scena  
exterioară:  
Punct marcat:  
(-0.033 m, -0.034 m, 0.850 m)



Raster: 128 x 64 Puncte

$E_m$  [lx]  
6.79

$E_{min}$  [lx]  
3.47

$E_{max}$  [lx]  
8.40

$u0$   
0.511

$E_{min}/E_{max}$   
0.413