



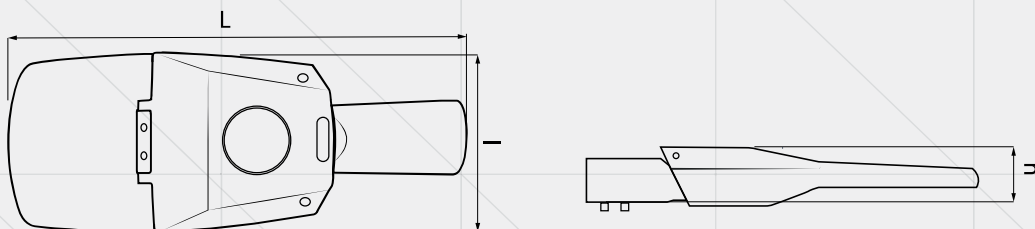
EVOCITYECO

Corpul de iluminat **EVOCITYECO**, special conceput pentru iluminatul stradal, este realizat dintr-o carcasă turnată din aluminiu, cu protecție exterioară și tratament anticoroziv.

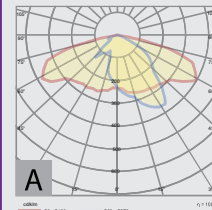
Produsele **EVOCITYECO** pot avea valori cuprinse între 30W și 50W, în funcție de numărul modulelor LED. Corpurile de iluminat au dispersor din sticlă securizată și asigură un grad de protecție IP66 pentru toate variantele constructive.

EVOCITYECO

- Tipul aplicatiei: Iluminat stradal
- Temperatura de culoare: cald, neutru, rece
- Indicele de redare a culorii: CRI > 80
- Gradul de protectie: IP66
- Tensiunea de alimentare: 230 V / 50 Hz
- Clasa de izolatie: I
- Distributie: A
- Temperatura de functionare: - 30°C . . . + 45°C
- Montaj pe teava: Ø 48 - 60 mm



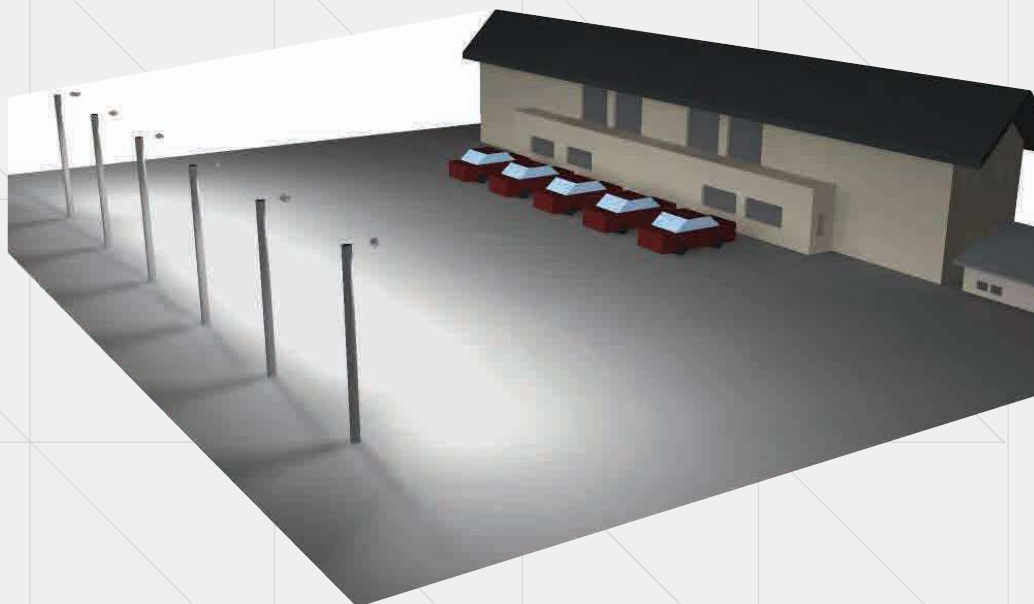
Cod	Putere nominala	Optica	Flux luminos	Dimensiuni; Masa (L x l x h);(kg)	Observatii
RS 82076-002	30 W	dispersor sticla / lentile PMMA	4200 lm	508 x 203 x 110 mm 3,5 kg	-
RS 82076-005	50 W	dispersor sticla / lentile PMMA	7200 lm	508 x 203 x 110 mm 3,5 kg	-



Standarde aplicabile :
 SR EN 60598-1:2015
 +AC:2016
 SR EN 60598-2-3:2004
 +A1:2012
 SR EN 62031:2009+A1:2013
 +A2:2015 art. 13.2 si 15
 SR EN 55015:2014+A1:2015
 SR EN 61000-3-2:2015
 SR EN 61000-3-3:2014
 SR EN 61547:2010



EVOCITYECO



Listă suprafață de calcul

Câmp de evaluare Șosea 1
 Lungime: 35.000 m, Lățime: 14.000 m
 Raster: 12 x 12 Puncte
 Elemente de stradă atașate: Șosea 1.
 Acoperire: R2, q0: 0.070
 Clasa de iluminare selectată: ME3

(Toate cerințele fotometrice sunt îndeplinite.)

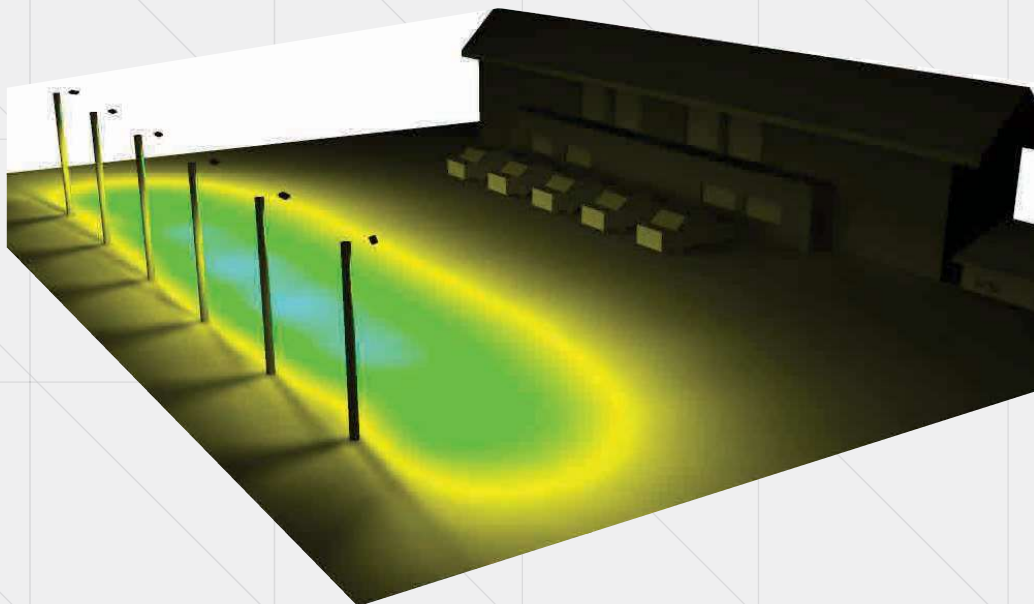
Valori calculate:

Valori necesare conform clasei:

Îndeplinit/Neîndeplinit:

	Lm [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori calculate:	2.06	0.59	0.73	10	0.50
Valori necesare conform clasei:	≥ 2.00	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10	≥ 0.50
Îndeplinit/Neîndeplinit:	✓	✓	✓	✓	✓

EVOCITYECO



Listă suprafață de calcul

Câmp de evaluare Șosea 1
 Lungime: 35.000 m, Lățime: 14.000 m
 Raster: 12 x 6 Puncte
 Elemente de stradă atașate: Șosea 1.
 Acoperire: R3, q0: 0.070
 Clasa de iluminare selectată: ME4

(Toate cerințele fotometrice sunt îndeplinite.)

Valori calculate:

Valori necesare conform clasei:

Îndeplinit/Neîndeplinit:

	Lm [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori calculate:	1.60	0.77	0.86	5	0.68
Valori necesare conform clasei:	≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10	≥ 0.50
Îndeplinit/Neîndeplinit:	✓	✓	✓	✓	✓