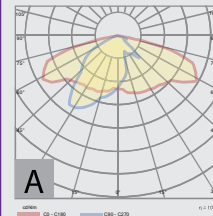




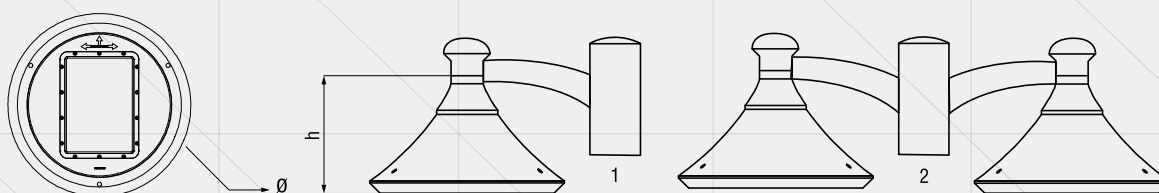
LEOS

Corpul de iluminat cu led tip **LEOS** este soluția potrivită pentru iluminatul stradal în zonele pietonale, alei, parcuri. Este realizat dintr-o carcasă din plastic, cu dispersor transparent din policarbonat și lentile individuale cu distribuție specifică aplicației.

LEOS



- Tipul aplicatiei: Iluminat pietonal, alei, parcuri
- 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: max. + 45°C
- Montaj pe teava: Ø 48 - 60



Cod	Putere nominala	Optica	Flux luminos	Dimensiuni; Masa ($\varnothing \times h$); (kg)	Tip corp de iluminat	Observatii
RS 82015-005	30 W	dispersor transparent/ lentile PMMA	4030 lm	$\varnothing 480 \times 310$ mm 3 kg	1	-
RS 82015-003	2 x 30 W	dispersor transparent/ lentile PMMA	2 x 4030 lm	2 x ($\varnothing 480 \times 310$ mm) 8 kg	2	-

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



LEOS

Listă suprafață de calcul

Câmp de evaluare Șosea 1

Lungime: 35.000 m, Lățime: 7000 m

Raster: 12 x 6 Puncte

Elemente de stradă atașate: Șosea 1.

Acoperire: R3, q_0 : 0.070

Clasa de iluminare selectată: ME4

(Toate cerințele fotometrice sunt îndeplinite.)

Lm [cd/m^2]	U0	UI	TI [%]	SR
1.02	0.71	0.73	8	1.08
≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

Valori calculate:

Valori necesare conform clasei:

Îndeplinit/Neîndeplinit:



LEOS

Listă suprafață de calcul

Câmp de evaluare Trotuar 1

Lungime: 35.000 m, Lățime: 3.000 m

Raster: 12 x 3 Puncte

Elemente de stradă atașate: Trotuar 1.

Clasa de iluminare selectată: S2

(Toate cerințele fotometrice sunt îndeplinite.)

E [lx]	E [lx]
13.74	5.73
≤ 10.00	≥ 3.00
✓	✓

Valori calculate:

Valori necesare conform clasei:

Îndeplinit/Neîndeplinit: