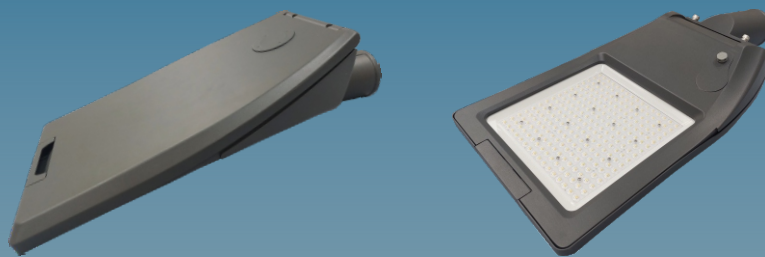


STREET LIGHT/G2

**OPIS:**

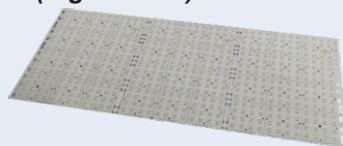
Luminos**ambiente**[®] STREET LIGHT/G2 LED cestne svetilke spadajo v kategorijo energetske najbolj učinkovite LED svetilke. Pri proizvodnji so uporabljeni najnaprednejši LED čipi (< 220 lm/W), visokoučinkoviti LED usmerniki (učinkovitost > 94%) in druge kvalitetne komponente. Ohišje je iz aluminija, barvanega s kvalitetnimi UV odpornimi poliuretanskimi laki. Svetilke pokriva visoko transparentno (95%) kaljeno steklo. LED svetilke Luminos**ambiente**[®] razvija in proizvaja podjetje Nanocut d.o.o.

UPORABA:

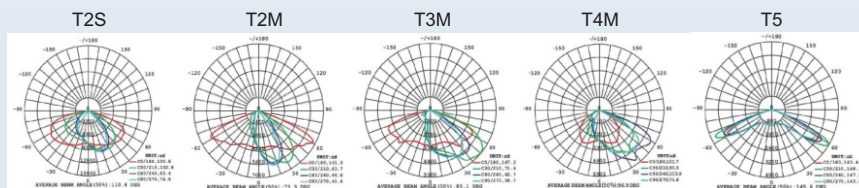
Uporabljajo se za osvetljevanje zunanjih površin, kot so: ceste različnih kategorij, industrijski platoji, stadioni, igrišča,... Pri svetilkah modela Street Light/G2 imamo široko izbiro optike, in sicer: 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120° in asimetrično cestno optiko. Montaža na kandelaber, nastavek dia 60mm. Zaradi prilagodljivih optik je svetilke mogoče montirati na višino do 30m.

OPCIJE:

- nosilec za vzporedno montažo,
- drugačna vhodna AC ali DC napetost,
- z redukcijo

HL (high lumen) LED modul

**LED modul izkoristek
< 220 lm/W**

ASIMETRIČNE OPTIKE

GARANCIJA: 5 LET
ŽIVLJENJSKA DOBA : > 15 LET

RAZVIJA IN PROIZVAJA:
NANOCUT d.o.o.
LED LIGHTING

TEHNIČNI PODATKI - SL/G2(L)-100W

Tip	LED cestna svetilka
Nominalna moč	100 W
Svetlobni tok	16.000 lm (pri 100W)
Celotna učinkovitost svetilke	> 160 lm/W (pri 4000K(80))
Barva svetlobe	2700K-6000 K
Ra	> 70, 80 ali 90 (standardno 80)
Priključna AC napetost	AC 230V ^{+10%} _{-20%} , 50Hz
EI. Poraba	100 kWh/1000h(pri 100 W)
Faktor moči (cos fi)	> 0,9
Vklopni tok	16A max. / 5µs
Ohišje svetilke	aluminij
Optika	15, 30, 45, 60, 90, 120, ASIM
Difuzor	4mm kaljeno steklo
IP zaščita	IP 66
IK zaščita	IK 08
Ambientna temperatura	-20 to +50 C
Masa	6,7 kg
Življenska doba (L90/B10)	100.000 h
Energetska učinkovitost	A++, EEL<0,1
Garancija	5 let
Certifikat	CE

DRUGI MODELI IN MOČI SERIJE CESTNIH SVETILK

Model	EI. Moč	Svetlobni tok	Dimenzije
LA-SL/G2(S) do 50 W	20-50 W	4000-8000 lm	545x250x105 mm
LA-SL/G2(L) do 115 W	55-115 W	8800-18400 lm	600x300x110 mm

Svetlobni tok pri 4000K in Ra>80

PRIMER NAROČILA: LA-SL/G2(L)-100W-4000K(80)-T2M

LA-SL/G2(x)-xxW-xxxxK(xx)-xxxx

LUMINOS AMBIENTE	STREET LIGHT/G2 (S, L)	PRIKLJUČNA MOČ [W] 20-115	BARVA SVETLOBE [K] 2700-6000	Ra > 70,80,90	KOT SVETILNOSTI 30,60,90,120 deg, T2S, T2M, T3M, T4M, T5
---------------------	---------------------------	---------------------------------	------------------------------------	------------------	---