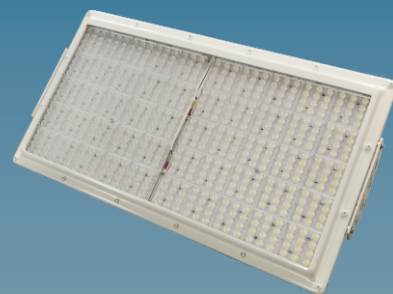


## STADIUM REFLEKTOR

**OPIS:**

Luminos**ambiente**<sup>®</sup> LED SVETILKA - STADIUM REFLEKTOR spada v kategorijo najbolj energetsko učinkovitih LED svetil. Pri proizvodnji so uporabljeni najnaprednejši LED čipi lastnega razvoja (210- 220 lm/W), LED usmerniki lastnega razvoja (učinkovitost > 94%) in druge kvalitetne komponente. Svetilke pokriva visoko transparentno (95%) kaljeno steklo LED svetilke Luminos**ambiente**<sup>®</sup> razvija in proizvaja podjetje Nanocut d.o.o. Standardne barve luči so bela (RAL 9003) in antracit siva (RAL 7016). Ohišje svetilke je izdelano iz aluminijastega profila, barvanega z UV odporno poliuretansko prašno barvo. Prednji difuzor je iz visoko transparentnega kaljenega stekla. Dodatni nosilec se lahko izdelava po želji. Tesnjenje okvirja s steklom je na ohišje svetilke izvedeno s silikonskimi tesnili.

**TEHNIČNI PODATKI**

Osnovni opis/tip svetilke	LED reflektorska svetilka
Sevalni kot svetlobe(°)	15,30,45,60,90,120,ASIM
Neto svetlobni tok svetilke	25.600 lm (pri 160W)
Svetlobni izkoristek svetilke	> 160 lm/W (pri 4000K(80))
Barvna temperatura (T <sub>cp</sub> )	3000-6000 K
Razpoznavnost barv (Ra)	>70,80 ali 90 (standardno 80)
Nominalna električna moč	60-240 W
Poraba električne energije	160 kWh/1000h(pri 160 W)
Vhodna napetost AC	AC 230V <sup>+20%</sup> / <sub>-10%</sub> , 50Hz
Vklopni tok	16A max. / 1 ms
Faktor moči (cos fi)	> 0,90
Temperaturno območje	-15 do +50 °C
Ohišje	Vlečen aluminij
Barva ohišja(RAL)	Bela 9003 ali po želji
Difuzor	Kaljeno steklo
IP zaščita	IP 65 (opcija IP66)
IK zaščita	IK 08
Površina svetilnega telesa	0,07 - 0,14 m <sup>2</sup>
Masa	6,1 - 11,2 kg
Razred en. Učinkovitosti	A++, EEI<0,1
Življenjska doba (L80/B10)	100.000 ur
Garancija	7 let
Certifikati	CE

EMC, VARNOSTNI TEST PO CE-EN NORMAH JE IZVAJAL:



**GARANCIJA: 7 LET**  
**ŽIVLJENJSKA DOBA : > 20 LET**

**APLIKACIJE:**

STADIUM LED reflektorji se lahko uporabljajo za zunanjo in notranjo razsvetljavo:

**ZUNANJA RAZSVETLJAVA:**

- stadionska osvetlitev,
- osvetlitev velikih parkirnih objektov,
- osvetlitev kamnolomov in dnevnih kopov,
- osvetlitev raznih drugih večjih površin,...

**NOTRANJA RAZSVETLJAVA:**

- osvetlitev večjih visokih proizvodnih hal,
- osvetlitev skladišč,
- osvetlitev športnih dvoran,...

POGLED OD ZADAJ  
Z "U" NOSILCEM

**MODELI IN MOČI**

Model	El. Moč	Svetlobni tok	Dimenzije Brez U-nosilca	Sistem montaže
LA-SR3030	60-110 W	160 lm/W	310x315x140 mm	a. U nosilec, dimenzije: 320x225 mm b. visi med 310 mm
LA-SR3060	120-240 W	160 lm/W	620x315x140 mm	a. U nosilec, dimenzije: 630x225 mm b. visi med 620 mm

Svetlobni tok pri 4000K in Ra > 80  
Priključna napetost: 230 V

**DODATNE OPCIJE:**

- barva svetlobe (3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500, 6000K),
- Ra indeks (>70, >80, >90),
- sevalni kot svetlobe (15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120°, ASIMETRIČNA),
- večja priklopna moč (do 240 W),
- skupni nosilec za 2 svetilki (skupno do 480 W),
- GAMMA odporna LED svetilka.

**Naslov podjetja:**

**NANOCUT d.o.o.**  
LED LIGHTING

Naslov: cesta 3.julija 7,  
1430 Hrastnik, Slovenia, EU

**Kontakt:**

+386 40 743 882 - direktor (Tadej)  
+386 40 836 214 - tehnologija (Igor)  
+386 41 723 821 - prodaja (Jernej)

e-mail: info@nanocut.si  
web: www.luminos.si

**PRIMER NAROČILA:**

**LA-SRxxxx-xxxW-xxxxK(xx)-Rxx/xx**

LUMINOS  
AMBIENTE

STADIUM REF3030,  
STADIUM REF3060

EL. MOČ [W]  
60-240

BARVA  
SVETLOBE [K]  
3000,3500,4000,  
4500,5000, 5500,  
6000

Ra >  
70,80,90

KOT SVETILNOSTI [°]  
15, 30, 45, 60,  
90, 120, ASIM

# NAVODILA ZA MONTAŽO,

blagovna znamka: **Luminos ambiente**®

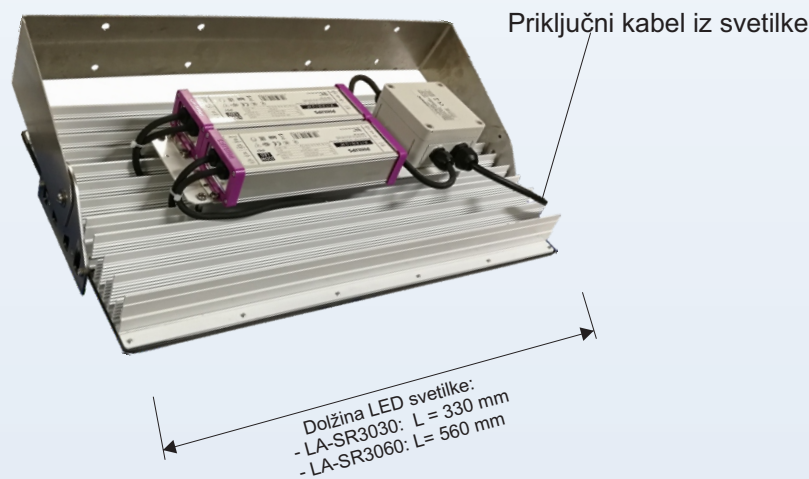
model svetilke: STADIUM REFLEKTOR LA-SR3060-240W

## 1.) MONTAŽA SVETILKE

1.a.) Montažna z "U" nosilecm, gibljivim po eni osi, +-90 stopinj.

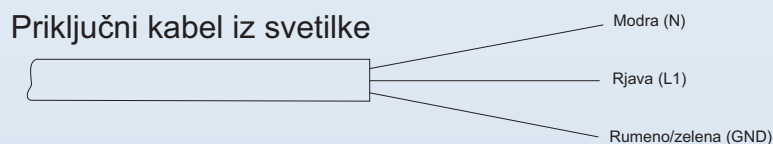
Montaža se izvede s pritrditvijo z vijaki skozi luknje na INOX "U" nosilcu.

U nosilec je sestavni del svetilke in ima lahko tudi na sredini luknjo, da se reflektor vrti za 360 stopinj.



## 2.) PRIKLOP SVETILKE

Iz svetilke je napeljan kabel 3 x 1.5 mm<sup>2</sup>, dolžine 2,5 m. Kabel je UV odporen tip: OLFLEX ROBUST proizvajalca LAPPKABEL. Kabel iz svetilke se priključi v dozo na dovodni omrežni kabel. Na kabelskih žicah so že montirane hitre sponke 0.75 - 2.5 mm<sup>2</sup> za priklop napajalnega kabla.



## 3.) SERVIS

Vsak poseg v LED svetilko je dovoljen s strani proizvajalca, pooblaščenega serviserja ali ustrezno usposobljene osebe.

"The light source contained in the luminare shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person."