

LED REFLEKTOR -SIRIUS

Produktni list - rev.1 - 05/2023

**SLOVENSKI PROIZVOD**

**NANOCUT
HIGH LUMEN LED MODULI
z izkoristkom 210 - 220 lm/W**

OPIS:

Luminos**ambiente**[®] SIRIUS LED reflektorji spadajo v kategorijo energetsko najbolj učinkovitih LED svetil. Ohišje reflektorja je sestavljen iz eloksiranega aluminijastega profila in okvirja, nosilec pa iz nerjavečega jekla. Pri proizvodnji so uporabljeni najnaprednejši LED izvori lastnega razvoja 210-220 lm/W montirani na aluminijastem tiskanem vezju.

Leče so iz kvalitetnega PMMA materiala. Koti svetilnosti, oz. leče so lahko 15°, 30°, 45°, 60°, 90°, 120° ali asimetrično.

Priključna napetost reflektorja je lahko DC 24V, DC 48V, ali AC 230V. Po dogovoru je lahko priključna napetost tudi drugačna.

Standardna dolžina priključnega kabla je 1,5 m. Po dogovoru daljša. V primeru uporabe posamezne svetilke na stativu, pa je dolžina priključnega kabla in tip vtikača po dogovoru.

UPORABA:

LED reflektorji SIRIUS se lahko uporabljajo za:

- osvetlitev na gasilskih intervencijskih vozilih,
- policijskih vozilih,
- vojaških vozilih,
- helikopterjih,
- osvetlitev večjih površin/stadionov,
- osvetlitev delovišč,
- osvetlitev tenis igrišč,...

Zaradi prilagodljivih optik je mogoče svetilke montirati na višino 30m in več.

**POGLED OD ZADAJ Z
NASTAVKOM ZA DIN14640****3 kos SIRIUS-150W****RAZVIJA IN PROIZVAJA:**

NANOCUT d.o.o.
LED LIGHTING



**GARANCIJA: 5 LET
ŽIVLJENSKA DOBA : > 15 LET**



LA-SIRIUS-xxxW-xxxxK(xx)-Rxx-xxxxxx

LUMINOS
AMBIENTE

SIRIUS

PRIKLJUČNA
MOČ [W]
60-120

BARVA
SVETLOBE [K]
4000-6000

Ra >
70,80,90

KOT
SVETILNOSTI
(15°,30°,45°,60°,
90°,120°, R1, R2)

PRIKLJUČNA NAPETOST
(DC24V, DC48V, AC230V)

KOMBINIRANE LEČE (KOT SVETILNOSTI):
R1 = 20% 30°, 40% 60°, 40 % 90°
R2 = 60% 30°, 40% 60°

PRIMER NAROČILA: LA-SIRIUS-120W-4000K(80)-R60-AC230V

TEHNIČNI PODATKI AC230V	
Tip	LED reflektor
Nominalna moč	60 - 120 W
Svetlobni tok	(60W)9.600lm - (120W)19.200 lm
Celotna učinkovitost svetilke	>160 lm/W
Barva svetlobe	3000K-6000 K
Ra	> 70, 80 ali 90 (standardno 80)
Priključna AC napetost	AC 230V ^{+10%} / _{-20%} , 50Hz
El. Poraba	120 kWh/1000h (pri 120 W)
Vklopni tok	16A max. / 1 ms
Dimenzija svetilke	365 x 180 x 100 mm
Ohišje/nosilec svetilke	aluminij/INOX
Optika(°)	15, 30, 45, 60, 90, 120, ASIM
Difuzor	4 mm PMMA
IP zaščita	IP 65
IK zaščita	IK 07
Ambientna temperatura	-20 to +50°C
Teža	3 kg z nosilcem
Življenska doba (L80/B10)	100.000 h
Energetska učinkovitost	A++, EEI<0,1
Garancija	5 let
Certifikat	CE, izjava o ustreznosti

TEHNIČNI PODATKI DC24V	
Tip	LED reflektor
Nominalna moč	60 - 120 W
Svetlobni tok	(60W)9.600lm - (120W)19.200 lm
Celotna učinkovitost svetilke	150 - 160 lm/W
Barva svetlobe	3000K-6000 K
Ra	> 70 ,80 ali 90 (standardno 80)
Priključna DC napetost	DC 24V ^{+25%} / _{-10%}
El. Poraba	120 kWh/1000h (pri 120 W)
Vklopni tok	30A max. / 1 ms
Dimenzija svetilke	365 x 180 x 100 mm
Ohišje/nosilec svetilke	aluminij/INOX
Optika(°)	15, 30, 45, 60, 90, 120, ASIM
Difuzor	4 mm PMMA
IP zaščita	IP 65
IK zaščita	IK 07
Ambientna temperatura	-20 to +50°C
Teža	3 kg z nosilcem
Življenska doba (L80/B10)	100.000 h
Energetska učinkovitost	A++, EEI<0,1
Garancija	5 let
Certifikat	CE, izjava o ustreznosti



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

DODATNE OPCIJE:

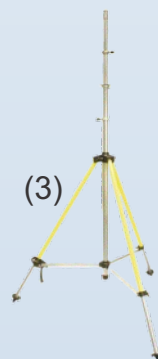
- (1) nastavek na U-nosilcu za DIN14640,
- (2) STATIV za reflektor H=1,8 m,
- (3) STATIV za reflektor H=4,7 m,
- skupni nosilec za 2,3 ali 4 kos reflektorev,
- odpornost na GAMMA sevanje,
- (4) PRENOSNI SVETLOBNI STOLP (6 kos REFLEKTORJEV),
- dolžina kabla in vrsta vtikača po dogovoru...



(1)



(2)



(3)



(4)

