

VISOKO UČINKOVIT LED REFLEKTOR - *FOCUSS**SLOVENSKI PROIZVOD*

Luminos **ambiente**® LED REFLEKTORJI - FOCUSS spadajo v kategorijo najbolj učinkovitih LED svetil. Svetilke imajo izjemno energetsko učinkovitost zaradi uporabe najbolj naprednih LED svetlobnih virov (210 lm/W), napajalnikov z visokim izkoristkom in skrbno izbranih reflektorskih komponent z refleksijo 98 %. Odlikuje jih tudi 100% odpornost na pregoretnje posameznega LED svetlobnega vira, velika redundanca napajalnih modulov in robustno ohišje iz čistega aluminija, barvanega s kombinacijo epoksi in poliuretanskega laka.

Uporabljajo se za osvetljevanje različnih zunanjih površin, stadionov, prireditev, delovišč, deponij in dnevnih kopov. Možna je uporaba na gasilskih intervencijskih, policijskih in vojaških vozilih ter helikopterjih.

Življenjska doba svetilke je 15 let.

*2 X FOCUSS(M)*

## MOŽNOST UPORABE:

- gasilska intervencijska vozila,
- policijska vozila,
- vojaška vozila,
- helikopterji,
- osvetlitev večjih površin,
- osvetlitev delovišč,
- osvetlitev tenis igrišč,...

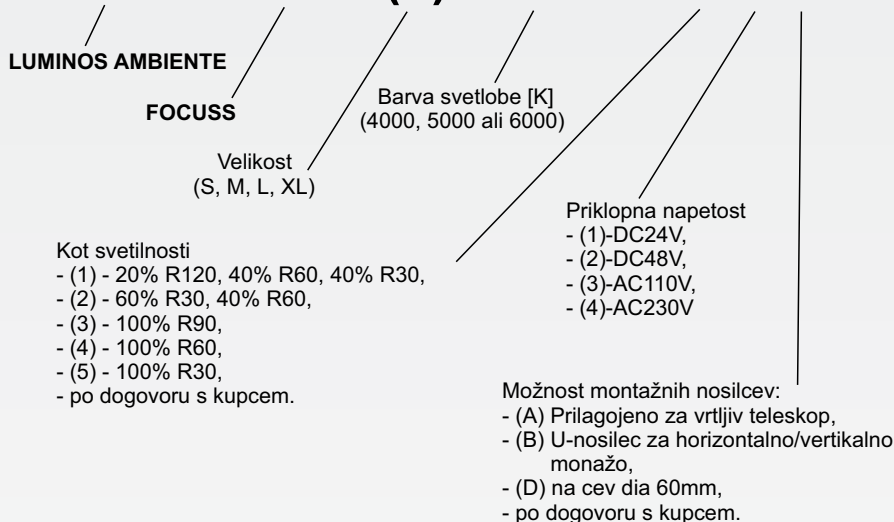


## Modeli in moči

Model	El. Moč	Svetlobni tok	Dimenzije
FOCUSS(S)	do 140 W	21.000 lm	310 x 155 x 110 mm
FOCUSS(M)	do 210 W	31.500 lm	310 x 210 x 110 mm
FOCUSS(L)	do 280 W	42.000 lm	310 x 265 x 110 mm

El. moč: podana je priključna el. moč svetilke z napajalnikom, svetlobni tok je podan pri maksimalni moči posameznega modela za 4000K, Ra80.

PRIMER NAROČILA VARIANTNIH SVETILK:  
**LA-FOCUSS(x)-xxxxK-Rx-x-x**



Copyright © NANOCUT

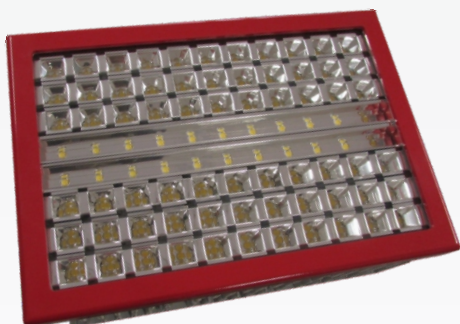
## Tehnični podatki za primer: FOCUSS(M)-DC24V, 200W

Osnovni opis/tip svetilke	LED REFLEKTOR
Porazdelitev osvetlitve	30,60,90 ali 120 stopinj
Neto svetlobni tok svetilke	> 30.000 lm (pri 210 W in 4000K)
Svetl. izkor. cel.reflektorja.	> 150 lm/W
Barvna temperatura (T <sub>cp</sub> )	4000-6000 K (po 1000 K)
Razpoznavnost barv (Ra)	> 80
Priključna električna moč	200 W
Poraba električne energije	200 kWh/1000h (pri 200 W)
Vhodna napetost AC	-----
Vklopni tok	50A max. / 20 μs , 8,5A (konst.)
Območje vhodne napetosti	21 - 35 V DC
Temperaturno območje	-30 do +50 °C
Ohišje	Vlečen aluminij
IP zaščita	IP 67
Barva ohišja(RAL) / steklo	Bela 9003 / kal. steklo 4 mm
Dimenzije svetilke	310 x 215 x 110 mm
Masa	5,6 kg
Površina svetilnega telesa	486 cm <sup>2</sup>
Opcija dimmable	0-5V / (0-10V)
Razred en. Učinkovitosti	A++, EEL<0,1
Lamp survival faktor	1
Življenjska doba (L80/B10)	100.000 ur
Garancija	5 let
Certifikati	CE izjava o ustreznosti, ROHS, EMC

## Tehnični podatki za primer: FOCUSS(S)-AC230V, 130W

Osnovni opis/tip svetilke	LED REFLEKTOR
Porazdelitev osvetlitve	30,60,90 ali 120 stopinj
Neto svetlobni tok svetilke	> 19.500 lm (pri 130 W in 4000K)
Svetl. izkor. celotnega refl.	> 150 lm/W
Barvna temperatura (T <sub>cp</sub> )	4000-6000 K (po 1000 K)
Razpoznavnost barv (Ra)	> 80
Priključna električna moč	130 W
Poraba električne energije	130 kWh/1000h (pri 130 W)
Vhodna napetost AC	AC 230V <sup>+10%</sup> <sub>-20%</sub>
Vklopni tok	30A max. / 20 μs , 0,6 A (konst.)
Vhodna napetost DC	-----
Temperaturno območje	-30 do +50 °C
Ohišje	Vlečen aluminij
IP zaščita	IP 67
Barva ohišja(RAL) / steklo	Bela 9003 / kal. steklo 4 mm
Dimenzije svetilke	310 x 115 x 110 mm
Masa	4,3 kg
Površina svetilnega telesa	295 cm <sup>2</sup>
Opcija dimmable	0-10V
Razred en. Učinkovitosti	A++, EEL<0,1
Lamp survival faktor	1
Življenjska doba (L80/B10)	100.000 ur
Garancija	5 let
Certifikati	CE izjava o ustreznosti, ROHS, EMC

## FOCUSS(M)



## FOCUSS(S)



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

**PROIZVODNJA IN PRODAJA:**  
NANOCUT d.o.o.  
Cesta 3.julija 7, 1430 Hrastnik  
"LED svetila LUMINOS ambiente"

**KONTAKT:**  
web: www.luminos.si  
e-mail: info@nanocut.si  
mob:040/836-214, 040/743-882



Copyright © NANOCUT

NANOCUT d.o.o. si pridržuje pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.