

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 (210-220 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.

Garancije je 5 let, 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,...

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

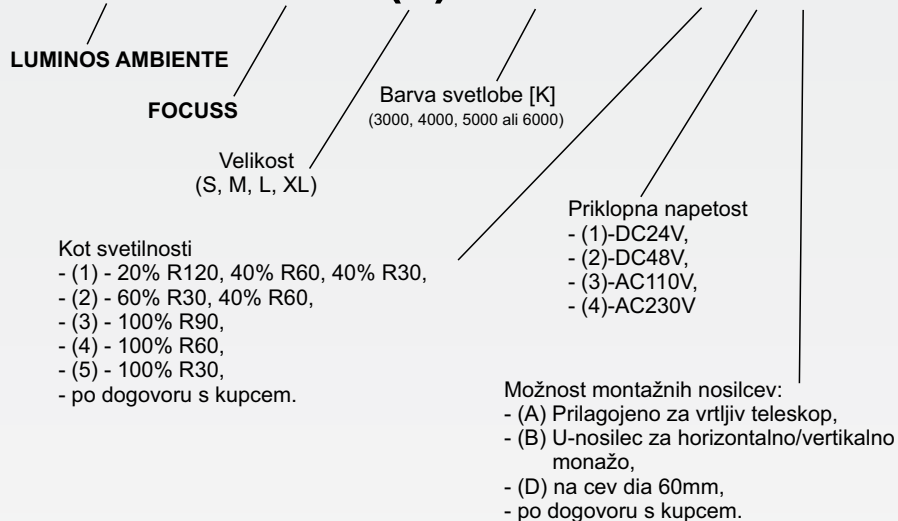


Modeli in moči

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, Ra > 80. Nosilec po dogovoru.

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



Copyright © NANOCUT

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

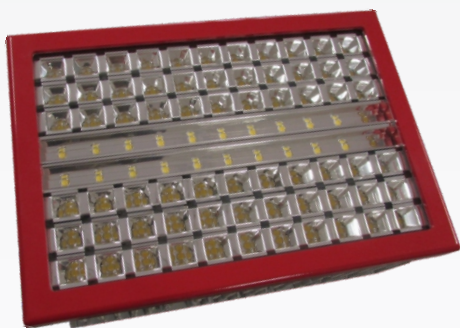
Osnovni opis/tip svetilke	LED REFLEKTOR
Kot svetilnosti (°)	15,30,45,60,90,120, ASIM
Neto svetlobni tok svetilke	> 32.000 lm (pri 200 W in 4000K)
Svetl. izkor. cel.reflektorja.	> 160 lm/W
Barvna temperatura (T _{cp})	3000-6000 K (po 1000 K)
Razpoznavnost barv (Ra)	> 70, 80 ali 90 (standardno 80)
Priključna električna moč	200 W
Poraba električne energije	200 kWh/1000h (pri 200 W)
Vhodna napetost AC	-----
Vklopni tok	30A max. / 1 ms , 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)	Bela 9003 + rdeča 3000
Dimenzije svetilke	310 x 215 x 110 mm
Masa	5,6 kg
Površina svetilnega telesa	486 cm ²
Barva ohišja(RAL) / steklo	Kaljeno steklo 4mm
Razred en. Učinkovitosti	A++, EEI<0,1
Lamp survival faktor	1
Življenjska doba (L80/B10)	100.000 ur
Garancija	5 let
Certifikati	CE izjava o ustreznosti

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

Osnovni opis/tip svetilke	LED REFLEKTOR
Kot svetilnosti (°)	15,30,45,60,90,120, ASIM
Neto svetlobni tok svetilke	> 20.800 lm (pri 130 W in 4000K)
Svetl. izkor. celotnega refl.	> 160 lm/W
Barvna temperatura (T _{cp})	3000-6000 K (po 1000 K)
Razpoznavnost barv (Ra)	> 70, 80 ali 90 (standardno 80)
Priključna električna moč	130 W
Poraba električne energije	130 kWh/1000h (pri 130 W)
Vhodna napetost AC	AC 230V ^{+10%} _{-20%}
Vklopni tok	16A max. / 1 ms , 0,6 A (konst.)
Vhodna napetost DC	-----
Temperaturno območje	-30 do +50 °C
Ohišje	Vlečen aluminij
IP zaščita	IP 67
Barva ohišja (RAL)	Bela 9003 + rdeča 3000
Dimenzije svetilke	310 x 115 x 110 mm
Masa	4,3 kg
Površina svetilnega telesa	295 cm ²
Barva ohišja(RAL) / steklo	Kaljeno steklo 4mm
Razred en. Učinkovitosti	A++, EEI<0,1
Lamp survival faktor	1
Življenjska doba (L80/B10)	100.000 ur
Garancija	5 let
Certifikati	CE izjava o ustreznosti

Opcije: dimmable, drugačna barva

FOCUSS(M)



FOCUSS(S)


NANOCUT d.o.o.
LED LIGHTING

Naslov podjetja:
NANOCUT d.o.o.
Cesta 3.julija 7, 1430 Hrastnik
Slovenija, EU

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.