

V CELOTI PROIZVEDENO V SLOVENIJI

PRENOSNI SVETLOBNI STOLP

135.000 lm max

Luminos ambiente® PRENOSNI SVETLOBNI STOLP z vgrajenimi 6 kos LED svetilkami vsaka po 75 W-150W, z ročnim rotacijskim mehanizmom raztegljivim teleskopom in kompaktnim ohišjem predstavlja najučinkovitejši tovrsten sistem na trgu. Uporabljamo v Sloveniji razvito sestavo LED diod, kjer dosegamo na LED panelu izredno visok izkoristek, in sicer 210 lm/W pri 4000K, 5000K ali 6000K.

Zaradi uporabe prenosnega stolpa v izrednih razmerah (požar, nesreče,...), so aktivni elementi - LED diode in napajalne enote 100% predimenzionirane. Sama izvedba omogoča hitro postavitvev svetlobnega stolpa, in sicer 30 sekund do 1 minute. 6 kos LED reflektorjev se lahko ročno razporedi tako da svetijo v krogu 360° ali pa samo v eni smeri 180°. Cel reflektorski komplet je mogoče po postavitvi tudi ročno vrteti. Prav tako je možno reflektroje nagibati (gor-dol). Krmilni del led napajalnika je narejen tako, da je na napravi mogoče ročno nastavljati električno moč od 20 - 450W (72.000 lm), 30 - 700W (108.500 lm) ali 40 - 900W (135.000lm).

Na svetlobnem stolpu so fiksno zmontirana standardna kolesa dimenzije DIA 120 mm, katera pa je mogoče v primeru okvare z vijačenjem zamenjati. Opcijsko je mogoče vgraditi tudi večja kolesa (DIA150, DIA 160 ali DIA 180 mm).

Celotna izvedba sistema je narejena iz aluminija, kjer je ohišje s črno barvo mat eloksirano, teleskop pa je mat temnorjavo eloksiran, vse zaradi dejstva, da v primeru osvetlitve naprava ne reflektira svetlobe in tako ne razkriva svoje pozicije po nepotrebnem.

Svetlobni del je sestavljen iz 6 kos LED reflektorjev, v katerih je standardno montirana optika 60°. Mogoča je kombinacija otpik 30°, 60° in 90°).

Optika se lahko zaradi drugačnih potreb kasneje tudi zamenja.

Priklop naprave PLT je izveden na moški vtikač CEE16A ali SCHUKO IP65.

MOŽNOST UPORABE:

- gasilske in policijske intervencije,
- uporaba v vojaške namene,
- osvetlitev večjih prireditvenih površin,
- osvetlitev delovišč, dnevnih kopov,
- intervencije pri komunalnih in elektrovzdrževalnih delih,
- začasna osvetlitev vseh vrst športnih objektov,.....



160 lm/W
VISOKO UČINKOVIT
LED REFLEKTOR

ZAPRT PRENOSNI SVETLOBNI STOLP, PRIPRAVLJEN ZA TRANSPORT PO TERENU



REFLEKTORJI V POZICIJI 360 STOPINJ



REFLEKTORJI V POZICIJI 180 STOPINJ



Tehnični podatki : LA-PLT-450W-6000K-R1

Osnovni opis/tip svetilke	PRENOSNI SVETLOBNI STOLP
Porazdelitev osvetlitve	optika 60°
Neto svetlobni tok svetilk	72.000 lm (pri 450 W in 6000K)
Svetlobni izkoristek sistema	160 lm/W
Barvna temperatura (T _{cp})	6000 K (opcija 4000 - 6000K)
Razpoznavnost barv (Ra)	> 80
Nominalna električna moč	20-450 W (dimable) (opcija do 900W)
Poraba električne energije	450 kWh/1000h (pri 450 W)
Vhodna napetost AC	AC 110/230 V
Priklop na elektriko	CEE16A ali SCHUKO , IP65
Višina teleskopa stolpa	min 1,2 m - max 4,5m
Temperaturno območje	-20 do +50 °C
Ohišje	Vlečen aluminij
IP zaščita	IP 65
Barva ohišja / steklo	ČRNA / difuzor 3 mm
Dimenzije stolpa	1220 x 410 x 410 mm
Masa	42 kg
Odpornost na veter	20 m/s brez balasta
Odpornost na veter	30 m/s s sidranjem na nogah
Razred en. Učinkovitosti	A++, EEI<0,1
Lamp survival faktor	1
Življenjska doba LED izvorov (L80/B10)	50.000 ur
Garancija	5 let (60 mesecev)
Certifikati	CE izjava o ustreznosti, SIQ

Življenjska doba celotne naprave je 15 let.

PRIMER NAROČILA VARIANTNIH STOLPOV:

LA-PLT-xxxW-xxxxK-Rxx

LUMINOS
AMBIENTE

PRENOSNI
SVETLOBNI STOLP

Barva svetlobe [K]
(4000, 5000 ali 6000)

Max. priključna moč
(do 450W, 700W ali 900W)

Kot svetilnosti
- (1) - 100% R60,
- (2) - 100% R90,
- (3) - 100% R30,
- (4) - 40% R30, 40% R60, 20% R90,
- po dogovoru s kupcem.

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.