

FRONT SIDE - A4 210*305mm



www.mitealighting.com

Trgovina Matejić d.o.o.

Birčaninova 1, 37000 Kruševac, Srbija

tel./fax.: +381 37 44 71 70

e-mail: info@matejic.rs



UPUTSTVO ZA UPOTREBU

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Model: LED ulična lampa M460050, M460100, M460150, M460200, M460300,

Radni napon: 100-250V/50-60Hz, Izvor svetla: SMD LED 6500K

Stepen zaštite: IP 65 (6- Apsolutna zaštita od prodora prašine

-5 Zaštita od mlaza vode (voda iz creva pod bilo kojim uglom))

Temperatura okoline: -40 ~ +50°C , Vlažnost: 10% ~ 90%

VAŽNO OPOZORIJE:

Pre montiranja pažljivo pročitati uputstvo koje je priloženo uz svaku lampu i sačuvati ga. Proizvod je potrebno da instalira kvalifikovano lice. Pre instaliranja proveriti vodove struje. Isključiti osigurač. Nemojte uključivati proizvod dok se ne završi instalacija. Koristite samo odgovarajuće žice za povezivanje. Dužina kablova na strujnim izlazima treba biti od 0.5m-2m kako bi se izbegle radio smetnje. Ukoliko dođe do kvara LED napajanje ili LED sočiva reflektor je potrebno zameniti novim. Nije predviđeno da ovaj proizvod koriste deca, osobe sa umanjenim fizičkim, senzornim ili psihičkim sposobnostima. Lampa je namenjena za unutrašnju i spolnju upotrebu.

INSTALACIJA:

Ušrafiti nosač lampe. Povezati strujne vodove pomoću klema ispravno, (crna ili braon žica (L) = faza, plava (N) = nula, žuto zelena (⊕) = uzemljenje). Uključite osigurač.

ODRŽAVANJE:

Pre čišćenja isključiti osigurač i dovod struje. Koristiti pamučnu krpu sa malom količinom alkohola za čišćenje okvira lampe. Ne koristiti jaka hemijska sredstva. Paziti da tečnost ne dođe u dodir sa električnim delovima. Ne koristiti lampu bez zaštitnog stakla, ukoliko bi se zaštitno staklo polomilo lampu zamenite novom ili nabavite zaštitno staklo.

Uputstvo za zaštitu čovekove okoline

Ova svetiljka se ne sme na kraju svog upotrebno rok odložiti uz normalno smeće iz domaćinstva, već treba biti odložena za to predviđeno mesto za recikliranje električnih i elektronskih uređaja. Na to Vas upozorava i oznaka na samom proizvodu, uputstvu za upotrebu ili na pakovanju.

Ni jedan deo uputstva za korišćenje se ne sme reprodukovati na bilo koji način ili koristiti, kao što su prevođenje, adaptiranje ili vršiti transformacija teksta i znakova; bez dozvole. Sva prava zadržava Trgovina Matejić d.o.o.

Proizvođač / distributer ne preuzima nikakvu odgovornost za štetu ili nezgodu nastalu zbog nestručne montaže ili neadekvatnog korišćenja

GB

INSTRUCTIONS FOR USER

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Model: M460050, M460100, M460150, M460200, M460300,

Operating voltage: 100-250V/50-60Hz, Light source: SMD LED 6500K

Level of protection: IP 65 (6- Complete protection against contact (dust tight),

-5 against enclosure from any direction shall have no harmful effects - Water jets)

Ambient temperature: -40 ~ +50°C

Humidity of Working Condition: 10%~90%

IMPORTANT WARNING:

Please read the instructions carefully before installation and preserve it well. Recommend, the lamp must be installed and assembled by qualified electrician. Before installation, please cut off the main power. Turn off the circuit. Do not turn the lamp on before the end off installation. Please use proper wire for connection. The length of output leads should be typically 0.5m-2m in order to keep radio interference minimum. This luminaire has a sealed LED lamp and is maintenance free, no lamp replacement is required. It is not intended that this product is used by children, persons with reduced physical, sensory or mental capabilities. Use for in and outdoor objects.

INSTALLATION:

Fix the base of the lamp to the wall with screws. Connect the power cables on the terminal blocks properly (black or brown wire (L) = live wire, blue (N) = zero, yellow-green (⊕) = grid-leak). Turn on the power.

MAINTENANCE:

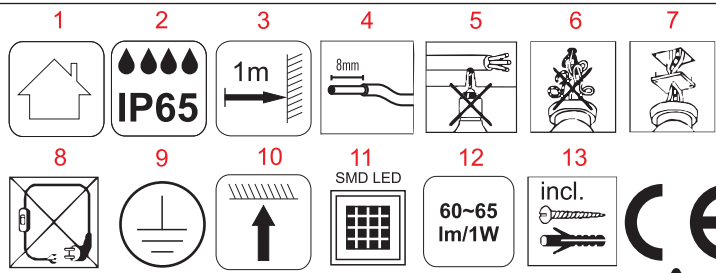
Before cleaning turn off the fuse and power supply. Use only a cotton swab with a small amount of alcohol to clean the lamp body. Do not use strong chemicals. Do not use lamp without a properly installed safety glass, If the glass breaks, you should replace it immediately!

Information about protection of environment

This lamp can't be disposed on the end-of-service with garbage from household, but should be postponed in a place for recycling electrical and electronic equipment. The alert is on the markings on the product itself, user's manual and box.

No part of the specification may be reproduced in any means or used to make any changes such as translation, transformation or adaptation without permission from Trgovina Matejić d.o.o.. All rights reserved.

The manufacturer / distributor no takes responsibility for damage or injury resulting from improper installation or improper use.



Radi Vaše bezbednosti, montažu izvršite na osnovu uputstva!!!

LEGENDA ZNAČENJA SIMBOLA

1. upotreba i primena
2. tip zaštite
3. minimalna dozvoljena udaljenost između rasvetnog tela i drugog predmeta
4. ogoliti izolaciju kao na slici
5. pazite da prilikom montaže rasvetnog tela ne bušite gde su strujni vodovi
6. obratite pažnju da ne dođe do ukrštanja žica prilikom postavljanja
7. ukoliko se montira na razvodnu kutiju, poklopac postaviti pre montaže
8. povezivanje vršiti samo direktnim priključkom na električnu mrežu
9. lampa ima priključak za uzemljenje, PRVI stepen zaštite
10. pravilno postavljanje rasvetnog tela
11. tip sijalike koju koristi rasvetno telo
12. lumen
13. dodatna oprema neophodna za montiranje - u kompletu sa proizvodom



SLO

NAVODILO ZA UPORABO

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE:

Model: M460050, M460100, M460150, M460200, M460300,

Delovna napetost: 100-250V/50-60Hz,

Izvor svetlosti: SMD LED 6500K

Stopnja zaštite: IP 65 (6- Apsolutna zaštita pred vdorom prahu,

-5 Zaštita pred curki vode (voda iz cevi pod kotom))

Temperatura okoline: -40 ~ +50°C

Vlažnost: 10% ~ 90%

VAŽNO OPOZORILO:

Pred montiranjem pažljivo preberite navodila, ki so priložena ob vsakem izdelku, in jih spravite. Izdelek mora montirati usposobljena oseba. Pred montažo preverite električne vode. Izključite varovalko. Izdelek ne vključite dokler se ne konča celotna montaža. Uporabljajte samo odgovarjajoče kable za povezovanje. Dolžina napajalnega kabla naj bo med 0.5m in 2m dolžine da se minimizira motnje radijskih signalov. V kolikor pride do okvare LED napajanja ali LED objekta je le to potrebno zamenjati z novim. Ta izdelek se ne sme uporabljati otroci, osebe s fizičnimi, senzoričnimi ali psihičnimi sposobnostmi. Luč je namenjena za uporabo v zaprtih in odprtih prostorih.

MONTAŽA:

Privijte nosilec luči. Povežite napajalne kable z pravilno uporabo objemk, (črna ali rjava žica (L) = faza, modra (N) = nula, rumeno-zelena (⊕) = ozemljitev. Vključite varovalko.

VZDRŽEVANJE:

Pred čiščenjem izklopite dovod el.energije. Koristiti je potrebno bombažno krpo z malo alkohola za čiščenje okvira in posode. Ne sme se uporabljati močna kemijska čistila. Potrebno je paziti, da tekočina ne pride v kontakt z električnimi elementi. Ne uporabljajte svetilke brez zaščitnega stekla. V kolikor se zaščitno steklo razbije, zamenjajte zaščitno steklo ali zamenjajte celotno svetilko.

Navodila za zaščito okolja

Izdelek po uporabnem roku nesememo vreči v kanto za smetje v gospodinjstvu ampak jo odvržemo v za to predvideno mesto za recikliranje električnih in elektronskih izdelkov. Na to Vas opozarja tudi oznaka na izdelku, navodilih za uporabo ali na pakiranju.

Noben del navodil za uporabo se ne sme reprodukovati na kakršenkoli način ali uporabe, kakor so prevod, preobdelava ali sprememba izvedbi teksta ali znakov brez dovoljenja. Vse pravice pridržane za Trgovina Matejić doo

Proizvajalec in distributer ne odgovarjata za škodo, katera bi nastala zaradi napačne in nestrokovne uporabe.

MK

УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА

ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ:

Назив на производот: M460050, M460100, M460150, M460200, M460300,

Работен напон: 100-250V/50-60 Hz, Извор на светлина: SMD LED 6500K

Степен на заштита: IP 65 (6- Аpsolutна заштита против навлегувањето на прашина,

-5 Заштита од силна вода (вода од црево во секој агол))

Температура на околина: -40 ~ +50°C

Влажност: 10% ~ 90%

ВАЖНО ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ:

Пред монтирање внимателно прочитајте го упатството кое е приложено со секоја лампа и сочувајте го. Производот е потребно да го инсталира квалификувано лице. Пред инсталирање да се проверат водовите струја. Исклучите го осигурувачот. Немојте да го вклучувате производот додека не се заврши инсталацијата. Користете само жици за поврзување кои одговараат. Должина на кабловите на струјните изледи треба да бидат од 0.5m-2m така што би се избегнале радио пречките. Ако дојде до дефект или LED диоди светлото на рефлекторите LED леки треба да бидат заменети со нови. Тоа не е наменет кој се користи овој производ деца, лица со намалени физички, сезилни или ментални способности. Лампата се може користити и за надворешна употреба.

ИНСТАЛАЦИЈА:

Ушрафите го носачот на лампа. Поврзете ги струјните водови со помош на клема исправно. Вклучете го осигурувачот.

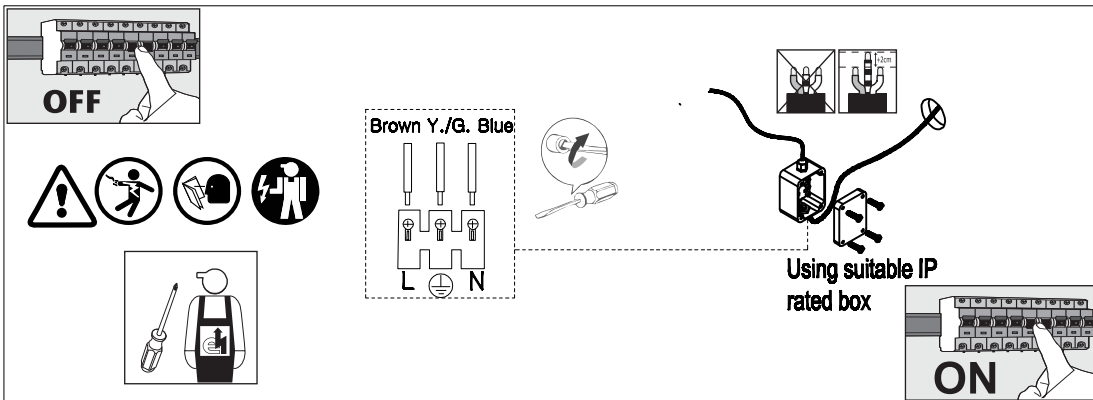
ОДРЖУВАЊЕ:

Пред чистење исклучите го осигурувачот и доводот за струја. Користете памучна крпа со мала количина на алкохол за чистење на стаклото на лампата. Не користете силни хемиски средства. Внимавајте течноста да не дојде во допир со електричните делови. Не користете светилка без сигурносно стакло, ако се заштитно стакло оштетување на светилка замените или инсталирајте ново заштитно стакло!

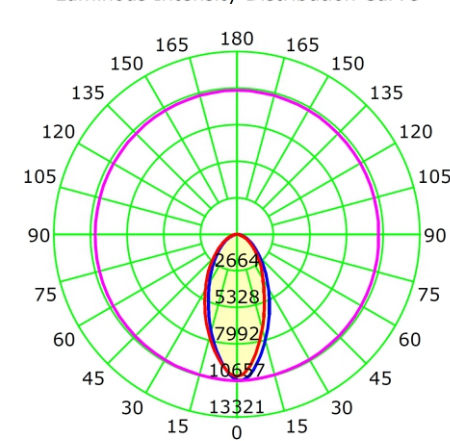
Информации за заштита на животна средина

Oваа светилка не смее на крајот на својот употребен век да се приложи со нормалниот одпад од домаќинството, туку треба да биде отпадната на предвидено место за рециклирање на електрични и електронски апарати. На тоа вас ве предупредува и ознаката на самиот производ, упатството за употреба или на пакувањето.

Производителот / дистрибутерот не превзема никаква одговорност за штета или незгода настаната поради нестручна монтажа или неадекватно користење.



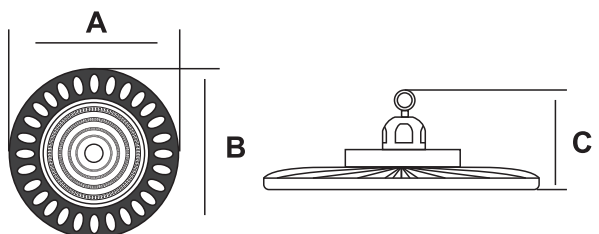
Luminous Intensity Distribution Curve



Average Diffuse Angle(50%): 49.7°
— C0-C180 — C90-C270 — G1

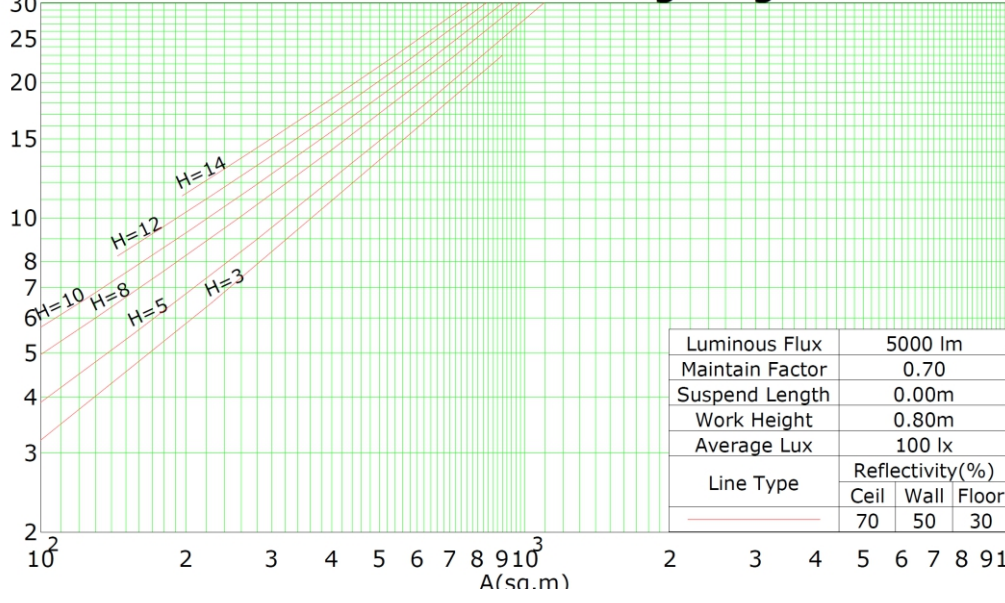
Illuminance at a Distance

Dist(m)	Enadir(lx)	Dh/Dv_B(m)	S_B(sq.m)	Eav_B(lx)
1.0	10617.45	0.93/0.93	0.7	4088.37
2.0	2654.36	1.85/1.85	2.7	1022.09
3.0	1179.72	2.78/2.78	6.1	454.26
4.0	663.59	3.71/3.71	10.9	255.52
5.0	424.70	4.64/4.64	17.0	163.53
7.0	216.68	6.49/6.49	33.3	83.44
8.0	165.90	7.42/7.42	43.5	63.88
9.0	131.08	8.35/8.34	55.0	50.47
10.0	106.17	9.27/9.27	67.9	40.88
12.0	73.73	11.13/11.12	97.8	28.39



	A	B	C
50W	230	230	145
100W	290	290	150
150W	345	345	165
200W	390	390	170
300W	460	460	177

Curves of Luminaires vs Lighting Area



Luminous Flux	5000 lm
Maintain Factor	0.70
Suspend Length	0.00m
Work Height	0.80m
Average Lux	100 lx
Line Type	Reflectivity(%)
	Ceil Wall Floor
	70 50 30

The Average Illuminance Effective Figure

Height	Avg./Nadir. E	Beam Angle:49.7°	Diameter / Area
2.0m	550.91/ 2654.36lx		1.85m / 2.70sq.m
3.0m	689.29/ 1179.72lx		2.78m / 6.08sq.m
4.0m	387.73/ 663.59lx		3.71m / 10.80sq.m
5.0m	248.15/ 424.70lx		4.64m / 16.88sq.m
6.0m	172.32/ 294.93lx		5.56m / 24.31sq.m
7.0m	126.60/ 216.68lx		6.49m / 33.09sq.m
8.0m	96.93/ 165.90lx		7.42m / 43.22sq.m
9.0m	76.59/ 131.08lx		8.35m / 54.70sq.m
10.0m	62.04/ 106.17lx		9.27m / 67.53sq.m
12.0m	43.08/ 73.73lx		11.13m / 97.24sq.m