



RX

Snaga i stil za jedinstveno osvjetljenje

SVJETLOST SA STILOM: MS LUX AMBIJENTALNA RASVJETA

Kombinacija klasičnog dizajna s modernom tehnologijom, stvara elegantnu i izdržljivu svjetlosnu opciju za različita okruženja. Ova svjetiljka nudi visoku efikasnost, dug životni vijek i minimalni ekološki utjecaj zahvaljujući naprednim LED tehnologijama. Starogradske dizajn prilagođava se parkovima, stazama i trgovima, dok crna boja kućišta pruža profinjen izgled koji se lako uklapa u različite arhitektonske stilove.



Svjetlosne karakteristike

Svjetlosni tok	38500 – 83280 lm
Temperatura boje (CCT)	5700 K (3000/4000/5000 K opcija)
Efikasnost svjetiljke	118 – 158 lm/W
Indeks uzvrata boje (CRI)	> 80, (70, 90 opcija)
Zaštitni pokrov	PC UV stabilni pokrov
Trajnost LED izvora L90B10	> 100.000 h
Kromacitet tolerancije McAdam	< 5
ULOR	Ovisi o načinu montaže
UV zračenje	0%
Vrijeme zagrijavanja	< 0,5 s
Tip leća	Modularne asimetrične/simetrične

Certifikati, Standardi

CE oznaka	Da
EMC certifikat	Da
LVD certifikat	Da
ENV certifikat	Da
Otpornost na udarce	IK 10
Otpornost na prodor vode i prašine	IP 67
RoHS	Da
Jamstvo	6 godina
Mogućnost produljenja jamstva	Da

Električne karakteristike

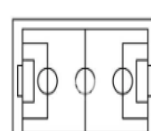
Ulazni napon	220-240 V AC
Radna frekvencija	50-60 Hz
Faktor snage	> 0,95
Klasa električne zaštite	Klasa I
Temperatura okoline	- 35 ° C + 55 ° C
Prenaponska zaštita opcije (kV)	CM – 10 kV DM – 6 kV
Zhaga (prema Zhaga book 18)	Ne

Upravljanje

Autonomno upravljanje	AstroDim
Regulacija svjetlosnog toka	DALI-2
Raspon upravljanja	10 - 100 %
Dim-to-off	Da
Ugrađen CLO sustav (opcija)	Da
Bežično programiranje drivera	NFC

Mehaničke karakteristike

Materijal kućišta	Ekstrudirani aluminij
Zaštita od korozije	Eloksacija (natural)
Sustav hlađenja	Pasivan
Sklopka za prekid napajanja	Ne
Materijal kopči, zatvarača, vijaka	Inox
Materijal leće	PMMA, PC
Boja	Siva (RAL 7046 + RAL 9003)
Brtve kućišta svjetiljke	Silikonske
Maks. površina izložena djelovanju vjetra	0,15 m ²
Mogućnost regulacije nagiba svjetiljke na konzoli	- 20° do + 20°

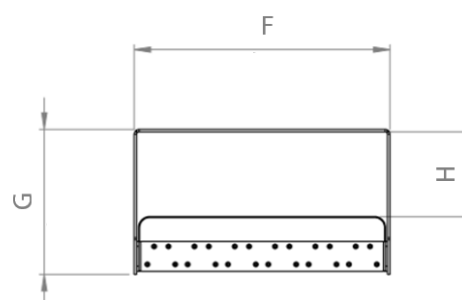
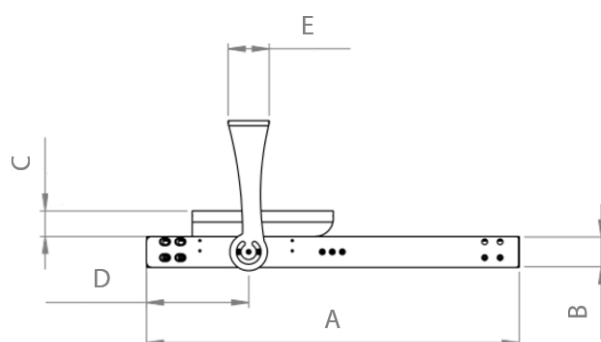


Ostale karakteristike

Model	Snaga svjetiljke (W)	Svjetlosni tok (lm)	Efikasnost (lm/W)	CCT	CRI
RX 400	320	38500 - 51200	118 - 158	5700	>80
RX 600	600	79750 - 83280	133 - 140	5700	>80

Dimenzije

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Masa (kg)
RX400	726,00	58,00	49,72	199,00	80,00	354,00	291,49	170,27	15,00
RX600	726,00	58,00	49,72	199,00	80,00	514,00	291,49	170,27	22,00



Spajanje i od spajanje svjetiljke i svih njenih dijelova **OBAVEZNO** vršiti u bez naponskom stanju.

Montaža svjetiljke

1. Svjetiljku pričvrstite/montirajte vijcima. Vijci se ne isporučuju u kompletu sa svjetiljkom.
2. Ako vršite montažu na stup, kabel za napajanje svjetiljke provucite kroz nosač/adapter.
3. Pravilno spojite svjetiljku na NN mrežu pomoću rednih stezaljki. Redne stezaljke ne isporučuju se u kompletu sa svjetiljkom.

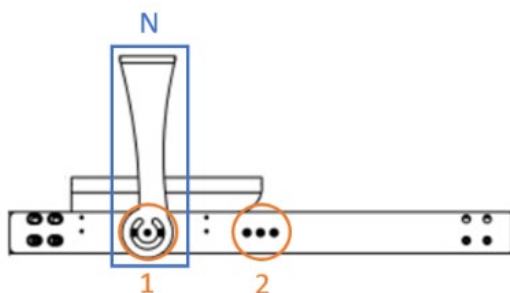
S DALI upravljanjem kabel svjetiljke sastoji se od pet vodova, čije boje nose sljedeće značenje:

- Smeđa – fazni vod (L)
- Plava – neutralni vod (N)
- Žuto – zelena – uzemljenje (GND)
- Siva – DA –
- Crna – DA +

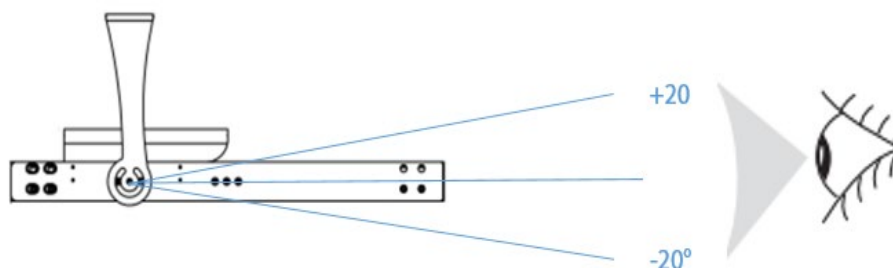
Bez DALI upravljanja kabel svjetiljke se sastoji od 3 voda, čije boje nose sljedeće značenje:

- Smeđa – fazni vod (L)
- Plava – neutralni vod (N)
- Žuto – zelena – uzemljenje (GND)

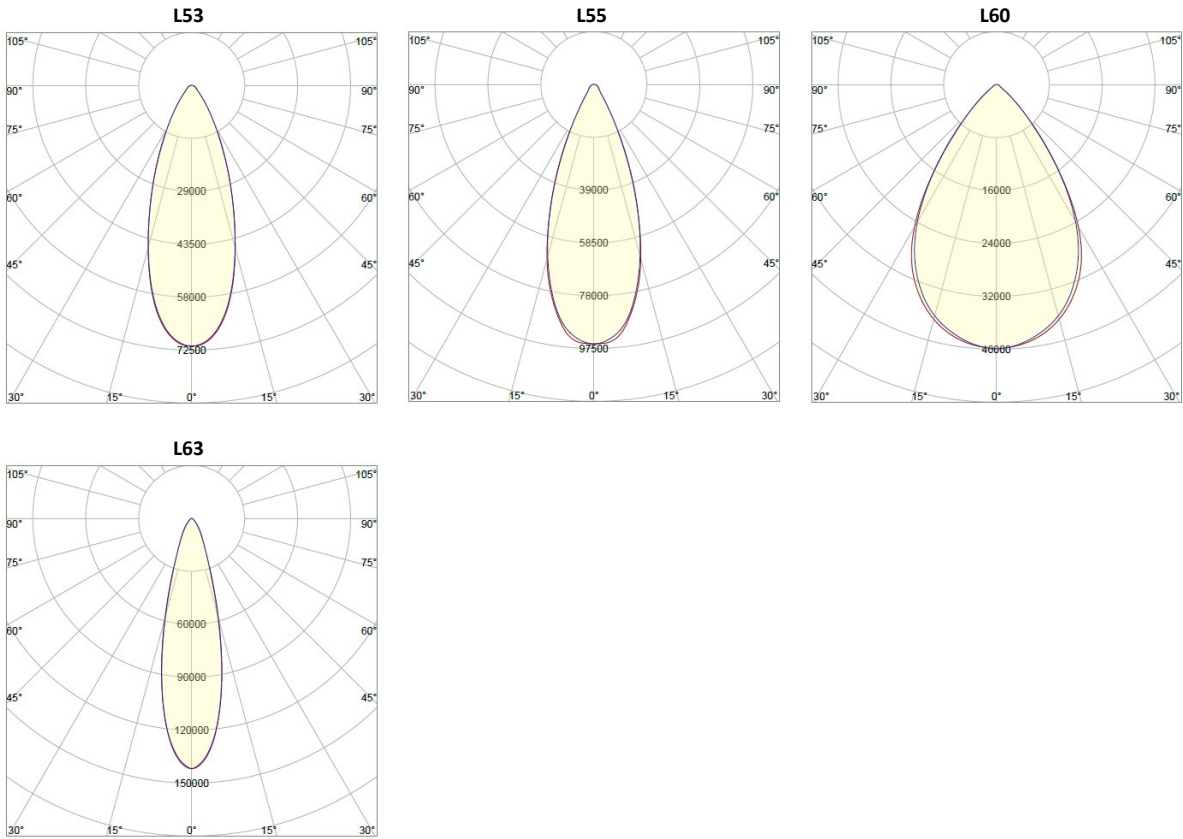
4. Podesite nagib svjetiljke
5. Zakretni moment u Nm koji se primjenjuje na bilo koji vijak koji pričvršćuje svjetiljku na konzolu: 3Nm
6. Optimalna visina montaže RX svjetiljke je 16 metara
7. Nosač svjetiljke (N) se može pričvrstiti na dvije pozicije na svjetiljci (1 ili 2)



8. U slučaju potrebe, promijeniti nagib svjetiljke na konzoli regulacijom nosača svjetiljke (u rasponu od -20° do +20°).



TIPIČNE SVJETLOSNE DISTRIBUCIJE



Održavanje svjetiljke

Svjetiljka je izvedena modularno tako da se u slučaju neispravnosti pojedinih dijelova zamjena istih može izvršiti bez demontaže cijele svjetiljke sa stupa ili nosača (kraka).

U tu svrhu svjetiljka je konstruirana na način da je omogućeno otvaranje kućišta bez upotrebe alata. Ukoliko se vrši održavanje bez demontaže, svjetiljka se ne smije otvarati tijekom loših vremenskih uvjeta kako ne bi došlo do kondenzacije vlage unutar svjetiljke.

Prije zatvaranja zaštitnog poklopca, unutrašnjost svjetiljke potrebno je prebrisati suhom mekanom krpom. Pri tome je potrebno prekontrolirati stanje brtve zaštitnog poklopca te istu zamijeniti ukoliko je došlo do njenog oštećenja.

Montaža i održavanje

Svjetiljke mogu montirati/demontirati isključivo kvalificirane osobe, ovlaštene od strane proizvođača.

U slučaju da montažu/demontažu vrši neovlaštena osoba, gubi se jamstvo na svjetiljke.

Standardno jamstvo na svjetiljke je 6 godina ukoliko drugačije nije naznačeno.

Svjetiljke mogu biti servisirane samo od strane proizvođača ili ovlaštenog servisa.

Izvor svjetlosti koji se nalazi unutar rasvjetnog tijela može biti servisiran samo od strane proizvođača, ovlaštenog servisa ili druge kvalificirane osobe ovlaštene od strane proizvođača.

Proizvođač i ovlašteni serviser

M san Grupa d.o.o.
Dugoselska ulica 5, 10 372 Rugvica
Tel.+385 (0) 1 3654 900
Fax.+385 (0) 1 3654 926

www.mslux.hr
e-mail: mslux_info@msan.hr



RX

Snaga i stil za jedinstveno osvjetljenje