



ZASTUPNIK ZA HRVATSKU

**luxtella**

KSA ELEKTROPROFI

# PROFESSIONALNA LED RASVJETA

DO 12 GODINA GARANCIJE

100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)



# ELEKTROPROFI

100% GARANCIJE, 0% DISKUSIJE



## O NAMA

kvaliteta proizvoda + kvaliteta pruženih usluga = zadovoljan kupac

Osnovna je jednadžba na kojoj temeljimo svoje poslovanje i na čijim osnovama smo u izuzetno kratkom roku postali vodeći distributer LED rasvjete i elektromaterijala u Hrvatskoj. To znači da mi naše partnere podržavamo u pronalaženju najboljih rješenja kako bi se oni mogli fokusirati na svoju osnovnu djelatnost. Predano i strastveno radimo konstantno na usavršavanju naših proizvoda i usluga i proširenju našeg asortimana. Usmjereno na potrebe i očekivanja naših kupaca te njihovo zadovoljstvo isporučenim proizvodima, pruženim uslugama i dostupnošću našeg osoblja su najvažnije vrijednosti temeljem kojih mjerimo i određujemo svoju ukupnu uspješnost.

## FINANCIRANJE RASVJETE KROZ UŠTEDU

u suradnji s renomiranim međunarodnim firmama našim klijentima pružamo mogućnost da "besplatno" zamijene kompletну konvencionalnu rasvjetu, modernom LED rasvjetom. Naši tehnički savjetnici napraviti će:

1. Izmjeru vašeg prostora i zahtjeve za razinom osvjetljenja.
2. Napraviti ponudu sa zamjenskim LED rasvjetnim tijelima sa Samsung čipovima i 5 godina garancije ili ostale zahtjeve u suradnji s renomiranim projektnim ili arhitektonskim uredima.
3. U suradnji s našim profesionalnim partnerima elektroinstalaterima omogućiti zamjenu rasvjetnih tijela i rekonstrukciju postojećih elektroinstalacija.
4. Organizirati kompletan leasing za rasvjetu i za projektne i elektroinstalaterske radove.
5. Na osnovu potrošnje električne energije izračunat ćemo vam optimalno razdoblje trajanja leasinga. Projekt je koncipiran tako da vi određeno razdoblje nastavite plaćati troškove električne energije kao i u razdoblju prije zamjene s LED rasvjetom, a razliku u uštedi uplaćujete za troškove nabavke i montaže nove visokoučinkovite LED rasvjete. Naša firma izracunat će vam razdoblje nakon kojeg ćete tako platiti leasing za novu rasvjetu i uplaćivati samo nove niže troškove potrošnje električne energije.

## DIALUX PRORAČUN RASVJETE

Firma V-TAC ima strateško partnerstvo sa softverskom firmom za proračun rasvjete DIALUX pomoći kojeg se može dobiti proračun optimalne razine osvjetljenja za naše proizvode, a osim što ga možete koristiti osobno, za sve proračune možete se obratiti našoj tehničkoj podršci na mail: [podrska@v-tac.hr](mailto:podrska@v-tac.hr) ili tehničkom predstavniku u vašoj regiji koji će vam u kratkom roku vratiti izračun za odabранe proizvode s preporučenom pozicijom istih u vašem prostoru. Dialux vam također proračunava i potrebnu razinu rasvjete koja zadovoljava kriterije propisane zaštitom na radu.  
Preuzmite Dialux na: [www.dial.de/en/home/](http://www.dial.de/en/home/)

Kval

- Dialux proračun  
- Prilagodba  
- OEM mogućnost

*Kardina drž*

**KSA d.o.o.**



# ELEKTROPROFI

100% GARANCIJE, 0% DISKUSIJE

Da bismo ponudili najbolju uslugu vladnim i industrijskim klijentima širom svijeta, surađujemo s partnerima u stranim zemljama. Vjerujemo da se dugoročna suradnja temelji na:

- Rok isporuke 4-6 tjedana
- Fleksibilnost proizvoda i u malim količinama
- Usklađenost s europskom poslovnom kulturom



Proizvodnja u EU

## Kvaliteta



- 100% električni test na svakom proizvodu nakon proizvodne linije
- Poslovni proces prema ISO 9001 i ISO 14001
- ENEC, ENEC +, CB certifikati



Tehnička podrška

- Dialux proračun (više od 50 različitih optičkih rješenja)
- Prilagodba proizvoda (snaga, snaga lumena, Zhaga, kabel)
- OEM mogućnosti

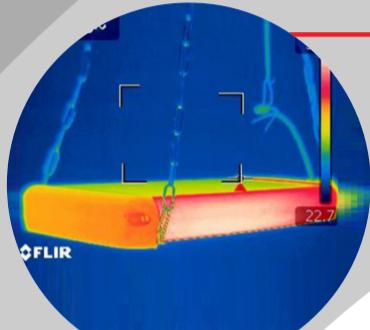
# KVALITETA KOMPONENTI

luxtella

## Pouzdanost

luxtella

CH



Aluminijsko kućište

Naše legure aluminija sadrže manje od 1% bakra. Zajedno s epoksidnom praškastom bojom možemo jamčiti najbolju otpornost na koroziju. Dijelovi od ekstrudiranog aluminija su anodizirani 20 µm.

Savršeno upravljanje toplinom jamči siguran rad u okruženjima s temperaturama do 55 ° C.



Koristimo na formansi iz izuzetno u manskog ra LED diode sung i osigu s do 220 lm

**LED moduli**



Koristimo najbolje LED-čipove visokih performansi iz CREE-a, koji su se pokazali izuzetno učinkovitim tijekom dugog vremenskog razdoblja (LM85, TM21). Naše LED diode srednje snage proizvodi Samsung i osiguravaju maksimalnu učinkovitost do 220 lm / W.

**Optičke leće**

Koristimo nekoliko optičkih leća i mogu ponuditi kupcima više od 50 vrsta različitih optičkih rješenja kako bi savršeno odgovarali potrebama osvjetljenja i minimalnim izvorima rasvjete. To nam omogućava da vam ponudimo najbolja energetski učinkovita rješenja za svaki scenarij ulične i industrijske rasvjete.

**LED driver napajanje**



Kao standard koristimo PHILIPS XitaniumDriver koji omogućava:

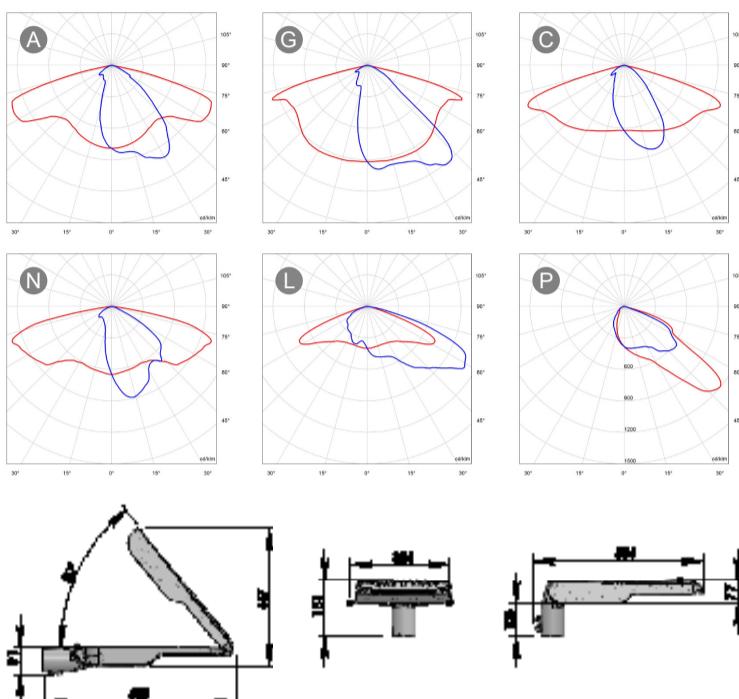
- Radni napon 210V - 254V. Na zahtjev, možemo isporučiti i ulazni napon 100V - 305V ili drugi.
- Programirajuća pogonska struja za bolju fleksibilnost
- Faktor snage minimalno 95%, THD maksimalno 8, učinkovitost do 94%
- 100.000 h životnog vijeka
- Različiti načini regulacije (DALI, Dyna Dimmer, 0-10V, Line prekidač, Amp dim, CLO)
- integrirana 10kV / 6kVsurge zaštita, optionalno vanjski SPD 10kV / 10kA ili 20kV / 10kA
- Klase zaštite I ili klase zaštite II

**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)

# ELEKTROPROFI

## LO serija



	W	LED lm (4000K & 3000K)	Sys lm (4000 & 3000K)	Sys lm/W (4000 & 3000K)
<b>STANDARD</b>				
12 LED	12 - 43	1.732 - 5.300	1.368 - 4.452	98 - 119
24 LED	24 - 83	3.569 - 10.610	2.820 - 8.912	102 - 126
36 LED	33 - 116	5.340 - 14.652	4.219 - 12.308	100 - 138
48 LED	44 - 155	7.242 - 20.675	5.721 - 17.367	106 - 140
72 LED	64 - 151	10.138 - 21.667	8.009 - 18.200	113 - 133
<b>SUPREME</b>				
48 LED	12 - 23	2.100 - 3.914	1.581 - 3.288	133 - 145
96 LED	23 - 44	4.013 - 7.785	3.170 - 6.539	138 - 149
144 LED	33 - 65	5.960 - 11.524	4.708 - 9.680	140 - 153
192 LED	43 - 85	7.869 - 15.020	6.217 - 12.617	140 - 154



Kućište je izrađeno od lijevanog aluminija i teksture prevučene epoksidnom bojom otpornom na UV zrake. Brtve su od materijala otpornog na ozon i UV zrake koji osiguravaju zaštitu IP66, cijelo učvršćenje ima IK10 certifikat.

Rasvjeta se može otvoriti bez ikakvog alata. Leće su prekrivene kaljenim zaštitnim staklom. Konektori za odvajanje osiguravaju siguran rad tijekom postupka instalacije i održavanja. Po želji, svjetiljka može biti opremljena Zhaga ili "NEMA" utičnicom. Univerzalni držač omogućuje ugradnju gornjeg pola ili bočnog ulaza s mogućnošću promjene nagiba za  $\pm 15^\circ$  s korakom od  $5^\circ$ .

Standardno su sve svjetiljke opremljene 60 mm polnim priključkom, a dostupni su i 76 mm. Svi vijci izrađeni su od nehrđajućeg čelika.

Proizvod ima certifikat ENEC PLUS.

Kućište je izrađeno od lijevanog aluminija i teksture prevučene epoksidnom bojom otpornom na UV zrake. Brtve su od materijala otpornog na ozon i UV zrake koji osiguravaju zaštitu IP66, cijelo učvršćenje ima IK10 certifikat.

Rasvjeta se može otvoriti bez ikakvog alata. Leće su prekrivene kaljenim zaštitnim staklom. Konektori za odvajanje osiguravaju siguran rad tijekom postupka instalacije i održavanja. Po želji, svjetiljka može biti opremljena Zhaga ili "NEMA" utičnicom. Univerzalni držač omogućuje ugradnju gornjeg pola ili bočnog ulaza s mogućnošću promjene nagiba za  $\pm 15^\circ$  s korakom od  $5^\circ$ .

Standardno su sve svjetiljke opremljene 60 mm polnim priključkom, a dostupni su i 76 mm. Svi vijci izrađeni su od nehrđajućeg čelika.

Standardno su a dostupni su i



**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)

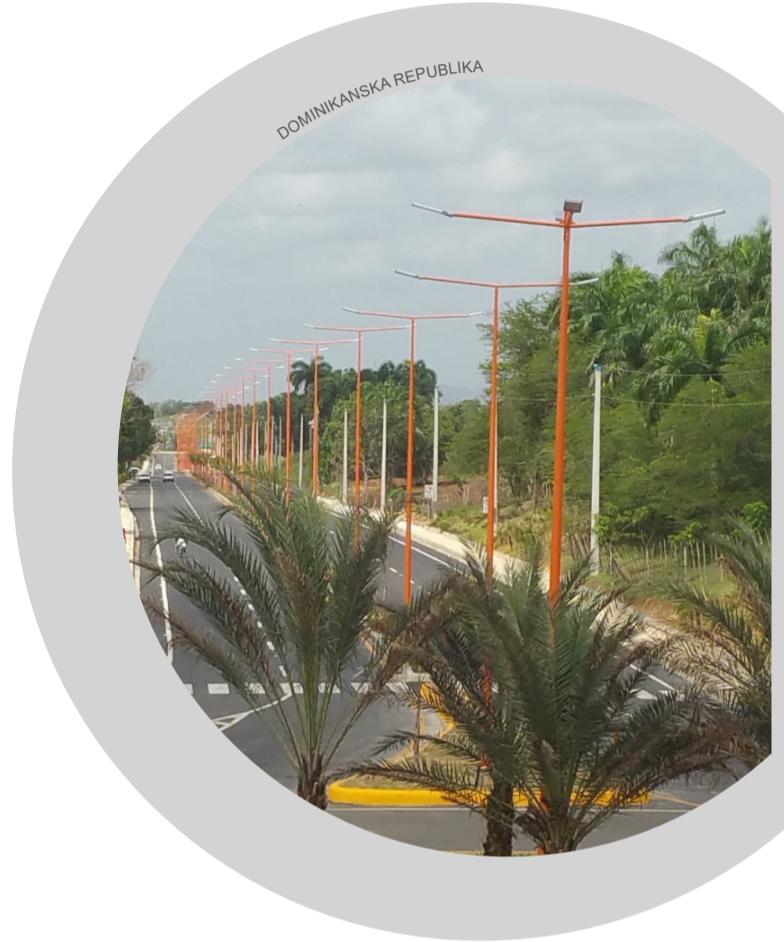
**100%**  
**0%**

[www.ELEKTROPROFI](http://www.ELEKTROPROFI.hr)

# ELEKTROPROFI

---

## LN serija



teksture  
ke. Brte  
iguravaju

Leće su  
odvajanje  
alacije i  
Zhaga  
ugradnju  
promjene

n polnim  
eni su od

**12 LED** 12 - 42 1.858 - 5.633 1.728 - 5.239 125 - 145

**24 LED** 24 - 81 3.709 - 11.015 3.449 - 10.244 127 - 147

**36 LED** 34 - 119 5.515 - 16.455 5.129 - 15.294 129 - 153

**48 LED** 44 - 156 7.408 - 21.652 6.889 - 20.136 129 - 158

**28 LED** 7 - 14 1.240 - 2.390 1.153 - 2.223 154 - 156

**56 LED** 14 - 27 2.420 - 4.701 2.251 - 4.372 160 - 162

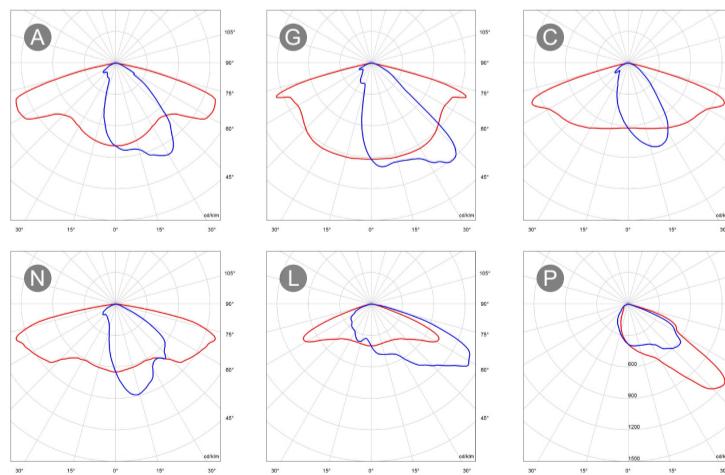
**112 LED** 27 - 53 4.870 - 9.314 4.529 - 8.662 164 - 167

Kućište je izrađeno od lijevanog aluminija i teksture presvučene epoksidnom bojom otpornom na UV zrake. Brte su izrađene od silikona otpornog na ozon i UV zračenje koji osiguravaju zaštitu IP66, cijelo učvršćenje je otporno na IK10.

Rasvjeta se može otvoriti bez ikakvog alata. Za veću učinkovitost nema prekrivajućeg stakla preko leća. Konektori za odvajanje osiguravaju siguran rad tijekom postupka instalacije i održavanja. Po želji, svjetiljka može biti opremljena Zhaga ili "NEMA" utičnicom. Univerzalni držač omogućuje ugradnju gornjeg pola ili bočnog ulaza s mogućnošću promjene nagiba za ± 15° s korakom od 5°.

Standardno su sve svjetiljke opremljene 60 mm polnim priključkom, a dostupni su i 76 mm. Svi vijci izrađeni su od nehrđajućeg čelika.

	W	LED Im (4000K & 3000K)	Sys Im (4000 & 3000K)	Sys Im/W (4000 & 3000K)
<b>STANDARD</b>				
<b>12 LED</b>	12 - 42	1.858 - 5.633	1.728 - 5.239	125 - 145
<b>24 LED</b>	24 - 81	3.709 - 11.015	3.449 - 10.244	127 - 147
<b>36 LED</b>	34 - 119	5.515 - 16.455	5.129 - 15.294	129 - 153
<b>48 LED</b>	44 - 156	7.408 - 21.652	6.889 - 20.136	129 - 158
<b>SUPREME</b>				
<b>28 LED</b>	7 - 14	1.240 - 2.390	1.153 - 2.223	154 - 156
<b>56 LED</b>	14 - 27	2.420 - 4.701	2.251 - 4.372	160 - 162
<b>112 LED</b>	27 - 53	4.870 - 9.314	4.529 - 8.662	164 - 167

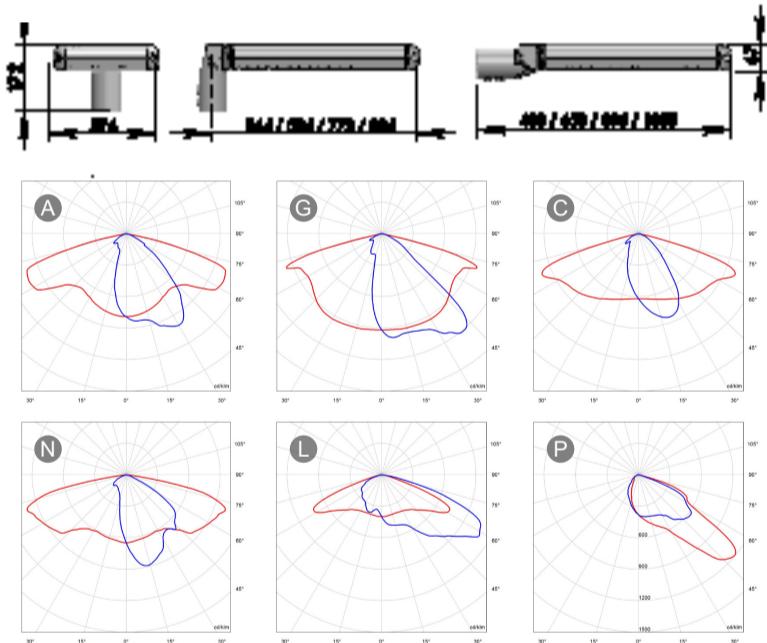


**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)

## LP serija

	W	LED lm (4000K & 3000K)	Sys lm (4000 & 3000K)	Sys lm/W (4000 & 3000K)
<b>STANDARD</b>				
12 LED 90 deg	12 - 23	1.858 - 3.500	1.728 - 3.255	140 - 145
12 LED	12 - 42	1.858 - 5.633	1.728 - 5.239	125 - 145
24 LED	24 - 81	3.709 - 11.015	3.449 - 10.244	127 - 147
36 LED	34 - 119	5.515 - 16.455	5.129 - 15.294	129 - 153
48 LED	44 - 156	7.408 - 21.652	6.889 - 20.136	129 - 158
60 LED	54 - 175	9.175 - 24.773	8.533 - 23.002	132 - 158
72 LED	65 - 174	10.677 - 25.525	9.930 - 23.738	136 - 153
108 LED	97 - 263	16.444 - 39.078	15.293 - 36.343	138 - 157
144 LED	130 - 303	21.355 - 45.387	19.860 - 42.210	139 - 153
<b>SUPREME</b>				
28 LED	7 - 14	1.240 - 2.390	1.153 - 2.223	154 - 156
56 LED	14 - 27	2.420 - 4.701	2.251 - 4.372	160 - 162
112 LED	27 - 53	4.870 - 9.314	4.529 - 8.662	164 - 167
168 LED	38 - 77	7.238 - 13.875	6.731 - 12.904	169 - 175
224 LED	51 - 102	9.323 - 17.990	8.670 - 16.731	165 - 170
280 LED	65 - 126	11.509 - 22.238	10.703 - 20.681	164 - 168



U ponudi rasvjete nudimo LEGO® koncept. Uz osnovne elemente možemo ponuditi standardne ulične svjetiljke, viseće svjetiljke, T svjetiljke i također industrijska svjetila.

Kućište je izrađeno od ekstrudiranog aluminija s anodiziranim površinom od 20 mikrona, što omogućuje savršen prijenos topline. Svaki je kraj prekriven dijelovima lijevanim kalupima. Silikonske brtve osiguravaju klasu zaštite IP66, čitava je svjetiljka otporna na IK10. Svjetiljka se po izboru može opremiti Zhaga ili "NEMA" utičnicom.

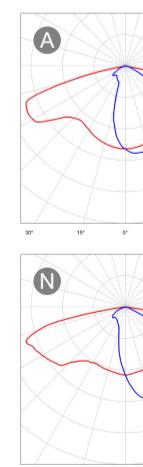
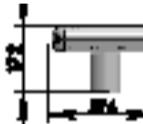
Univerzalni nosač omogućuje ugradnju na gornji nosač ili sa strane s mogućnošću promjene nagiba u koracima od 5 stupnjeva za +/- 15 stupnjeva. Pletenica jarbola od 60 mm standardno se isporučuje, a dostupni su i 76 mm. Svi vijci izrađeni su od nehrđajućeg čelika. Svjetla su standardno opremljena kabelom dužine 0,5 m.

Proizvod ima ENEC certifikat.

Kućište je izrađeno od anodiziranog aluminija s površinom od 20 mikrona, što omogućuje savršen prijenos topline. Svaki je kraj prekriven dijelovima lijevanim kalupima. Silikonske brtve osiguravaju klasu zaštite IP66, čitava je svjetiljka otporna na IK10. Svjetiljka se po izboru može opremiti Zhaga ili "NEMA" utičnicom. U ponudi rasvjete nudimo LEGO® koncept. Uz osnovne elemente možemo ponuditi standardne ulične svjetiljke, viseće svjetiljke, T svjetiljke i također industrijska svjetila.

**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)



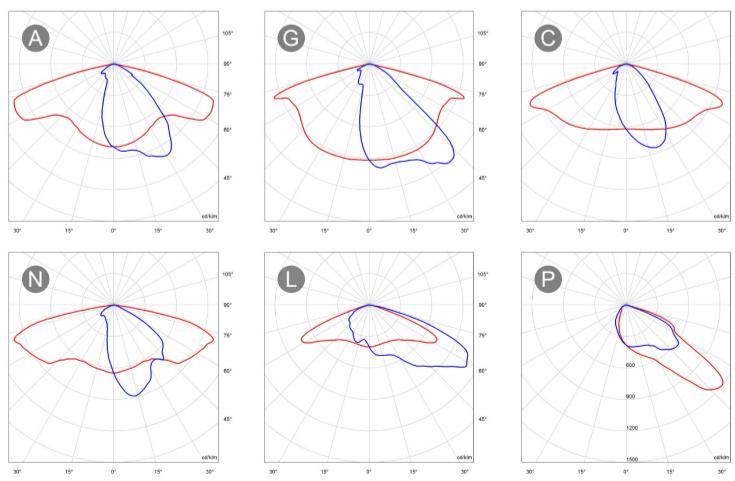
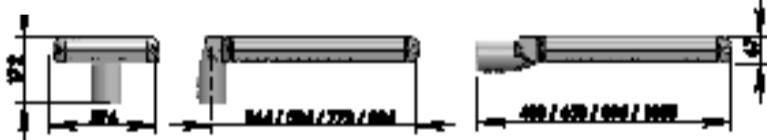


# ELEKTROPROFI sa stakлом

## LP serija

Kućište je izrađeno od ekstrudiranog aluminija s anodiziranim površinom od 20 mikrona, što omogućuje savršen prijenos topline. Svaki je kraj prekriven dijelovima lijevanim kalupima. Silikonske brte osiguravaju klasu zaštite IP66, čitava je svjetiljka otporna na IK10, leće su prekrivene zaštitnim staklom. Svjetiljka se po izboru može opremiti Zhaga ili "NEMA" utičnicom. Univerzalni nosač omogućuje ugradnju na gornji nosač ili sa strane s mogućnošću promjene nagiba u koracima od 5 stupnjeva za +/- 15 stupnjeva. Pletenica jarbola od 60 mm standardno se isporučuje, a dostupni su i 76 mm. Svi vijci izrađeni su od nehrđajućeg čelika. Svjetla su standardno opremljena kabelom dužine 0,5 m.

	W	LED lm (4000K & 3000K)	Sys lm (4000 & 3000K)	Sys lm/W (4000 & 3000K)
<b>STANDARD</b>				
12 LED	12 - 42	1.858 - 5.633	1.561 - 4.732	113 - 131
24 LED	24 - 81	3.709 - 11.015	3.115 - 9.253	115 - 133
36 LED	34 - 119	5.515 - 16.455	4.633 - 13.814	116 - 138
48 LED	44 - 156	7.408 - 21.652	6.222 - 18.187	117 - 143
60 LED	54 - 175	9.175 - 24.773	7.707 - 20.776	119 - 143
72 LED	65 - 174	10.677 - 25.525	8.969 - 21.441	123 - 138
108 LED	97 - 263	16.444 - 39.078	13.813 - 32.826	125 - 142
144 LED	130 - 303	21.355 - 45.387	17.938 - 38.125	126 - 138
<b>SUPREME</b>				
28 LED	7 - 14	1.240 - 2.390	1.041 - 2.008	139 - 141
56 LED	14 - 27	2.420 - 4.701	2.033 - 3.949	145 - 146
112 LED	27 - 53	4.870 - 9.314	4.091 - 7.824	148 - 151
168 LED	38 - 77	7.238 - 13.875	6.080 - 11.655	152 - 158
224 LED	51 - 102	9.323 - 17.990	7.831 - 15.112	149 - 154
280 LED	65 - 126	11.509 - 22.238	9.667 - 18.680	148 - 152

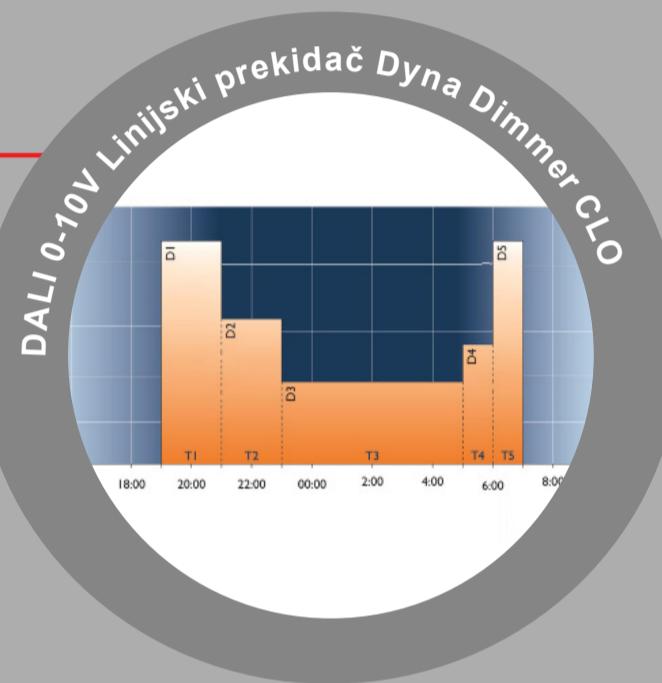


**Opcije regulacije**

Radi lakšeg povezivanja s različitim sustavima upravljanja, naše svjetiljke mogu biti opremljene SR spremnim upravljačkim programima i "NEMA" ili Zhaga utičnicom

**Integrirana logika u napajanju**

Na temelju zahtjeva klijenta možemo postaviti različite vrste kontrole na svim našim svjetiljkama. Mogu se regulirati linijskim prekidačem (pozitivna ili negativna logika), DALI, 0-10V. Najčešće i korisno je autonomno zatamnjivanje (Dyna Dimmer) - programiramo prigušivanje umjetno inteligentnog izračuna po noći.

**Sust**

Ovo je najnaj  
- Komunikacija  
- Komunikacija  
- Također m  
za istu mrež  
detekcija  
u zraku  
- Upravljanje  
poslužitelja  
- Sustav n  
potrošnje.

**Samostalno osvjetljenje**

U ovom načinu rada lampica na bazi senzora regulira intenzitet osvjetljenja. Svjetiljke su opremljene senzorima i / ili komunikacijskom jedinicom koja otkrivaju kretanje predmeta.

U osnovi, svjetiljke su postavljene na minimalnu snagu, na primjer 20%. Nakon otkrivanja pokreta, svjetiljka (uključujući susjedne) počinje žariti 100% intenzitetom unaprijed određenog vremenskog razdoblja.

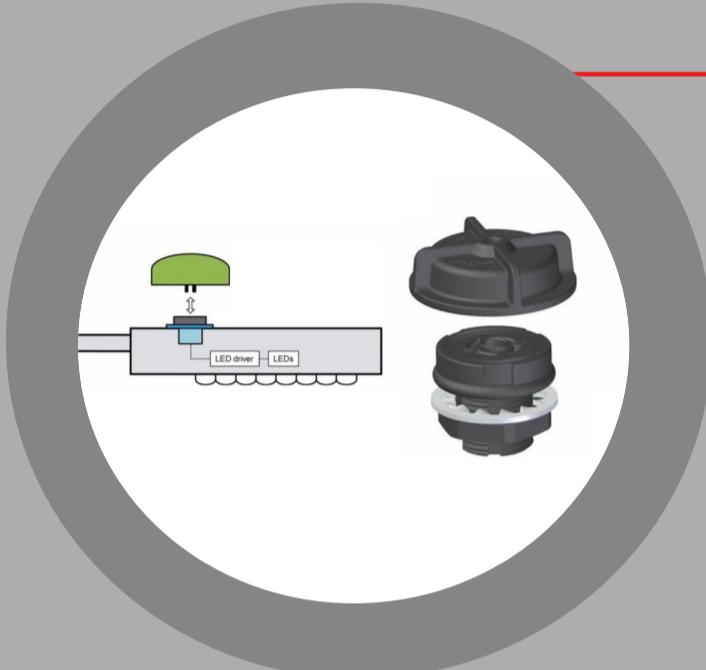
To je posebno pogodno za parkirališta ili duge ulice sa samo jednim prilazom i izlazom. Ova značajka osigurava duži vijek rasvjetnog tijela i veliku uštedu energije.

**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)

**100%  
0%**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)



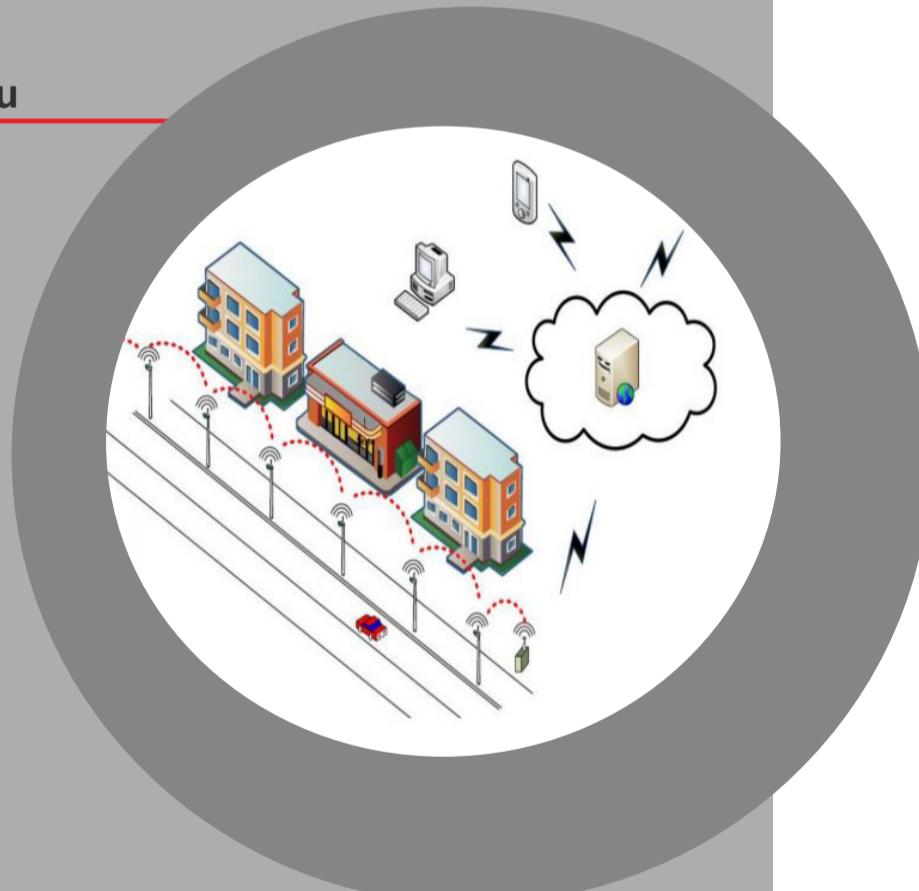
## Pametne ulične lampe

Sve naše svjetiljke mogu biti spremne za spajanje na upravljački sustav. Pametno spremne svjetiljke korisne su ako očekujete da ćete nadograditi sustav upravljanja svjetiljkom tijekom perioda radnog vijeka. Povežite ih sa sustavom pametnog grada. To zadržava vrijednost vaše investicije u budućnosti. Naše svjetiljke mogu se povezati s većinom sustava upravljanja javnom rasvjjetom koji postoje na tržištu.

## Sustav upravljanja temeljen na serveru

Ovo je najnapredniji i najfleksibilniji koncept upravljanja, koji se sastoji od:

- Komunikacijska jedinica na svjetiljci
- Komunikacijske jedinice povezane su na Internet putem "čvorišta".
- Također možemo povezati senzore, poput meteorološke stanice, jedinice za istu mrežu  
detekcija pokreta (kamera, PIR, radar), senzori čestica i plina u zraku
- Upravljanje je moguće putem web aplikacije u "oblaku" ili putem lokalnog poslužitelja.
- Sustav nadzora pruža prilagođena izvješća i informacije o mjerenu potrošnji.



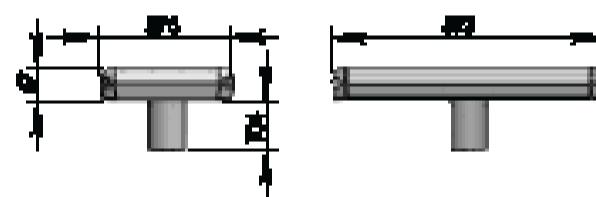
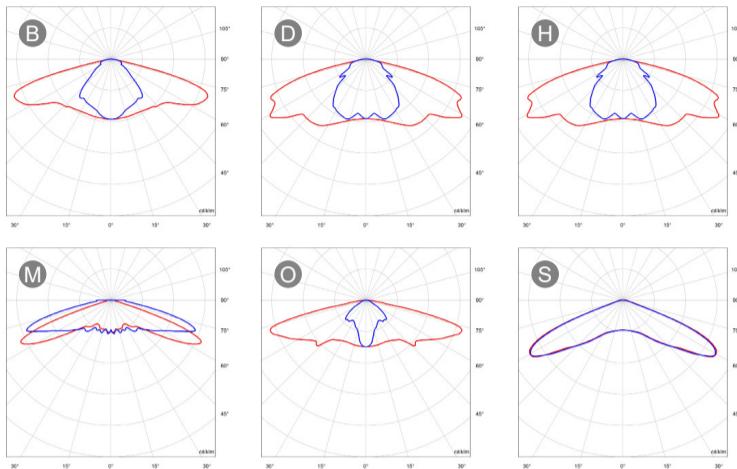
**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)



# ELEKTROPROFI

## LS serija



	W	LED lm (4000K & 3000K)	Sys lm (4000 & 3000K)	Sys lm/W (4000 & 3000K)
<b>STANDARD</b>				
24 LED	24 - 81	3.709 - 11.015	3.449 - 10.244	127 - 147
48 LED	44 - 156	7.408 - 21.652	6.889 - 20.136	129 - 158
<b>SUPREME</b>				
112 LED	27 - 53	4.870 - 9.314	4.529 - 8.662	164 - 167
224 LED	51 - 102	9.323 - 17.990	8.670 - 16.731	165 - 170



Svetiljka pripada kategoriji svjetiljki serije LP. Posebno je pogodna za mesta na kojima je potrebna simetrična rasvjeta, poput parkova, parkirališta ili zelenih površina nasred prometnice. Svjetiljka nema pokrovno staklo, tako da ima vrlo visoku lm / W učinkovitost. Silikonske brte pružaju IP66 zaštitu, cijela svjetiljka je otporna na IK10. S ovom lampom obično koristimo standardnu optiku prikladnu za LP seriju, gdje se polovica optike zakreće za 180 stupnjeva.

Radi lakše ugradnje, svjetiljke su standardno opremljene kablom od 0,5 m.

Svetiljka je ENEC certificirana.

Svetiljka pripada kategoriji svjetiljki serije LP. Posebno je pogodna za mesta na kojima je potrebna simetrična rasvjeta, poput parkova, parkirališta ili zelenih površina nasred prometnice. Svjetiljka nema pokrovno staklo, tako da ima vrlo visoku lm / W učinkovitost. Silikonske brte pružaju IP66 zaštitu, cijela svjetiljka je otporna na IK10. S ovom lampom obično koristimo standardnu optiku prikladnu za LP seriju, gdje se polovica optike zakreće za 180 stupnjeva.

Radi lakše ugradnje, svjetiljke su standardno opremljene kablom od 0,5 m.

Svetiljka je ENEC certificirana.

**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)

**100%  
0%**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)

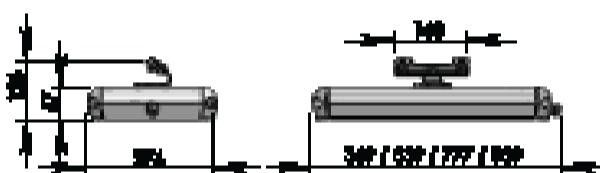
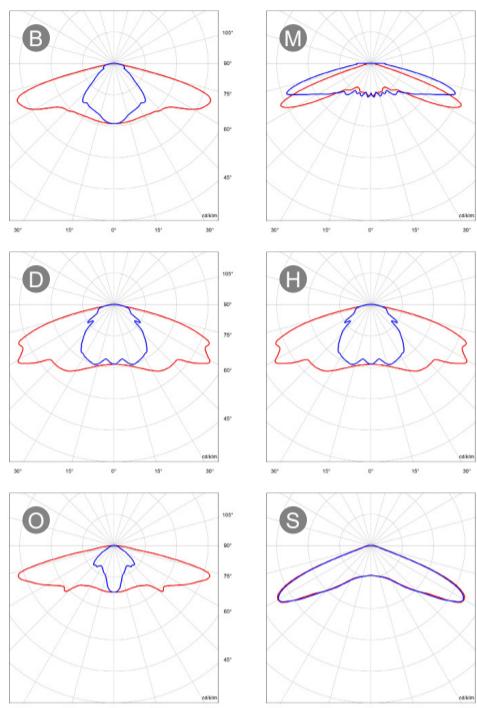
# ELEKTROPROFI

**luxtella**

## LH serija



	W	LED lm (4000K & 3000K)	Sys lm (4000 & 3000K)	Sys lm/W (4000 & 3000K)
<b>STANDARD</b>				
24 LED	24 - 81	3.709 - 11.015	3.449 - 10.244	127 - 147
48 LED	44 - 156	7.408 - 21.652	6.889 - 20.136	129 - 158
<b>SUPREME</b>				
112 LED	27 - 53	4.870 - 9.314	4.529 - 8.662	164 - 167
224 LED	51 - 102	9.323 - 17.990	8.670 - 16.731	165 - 170



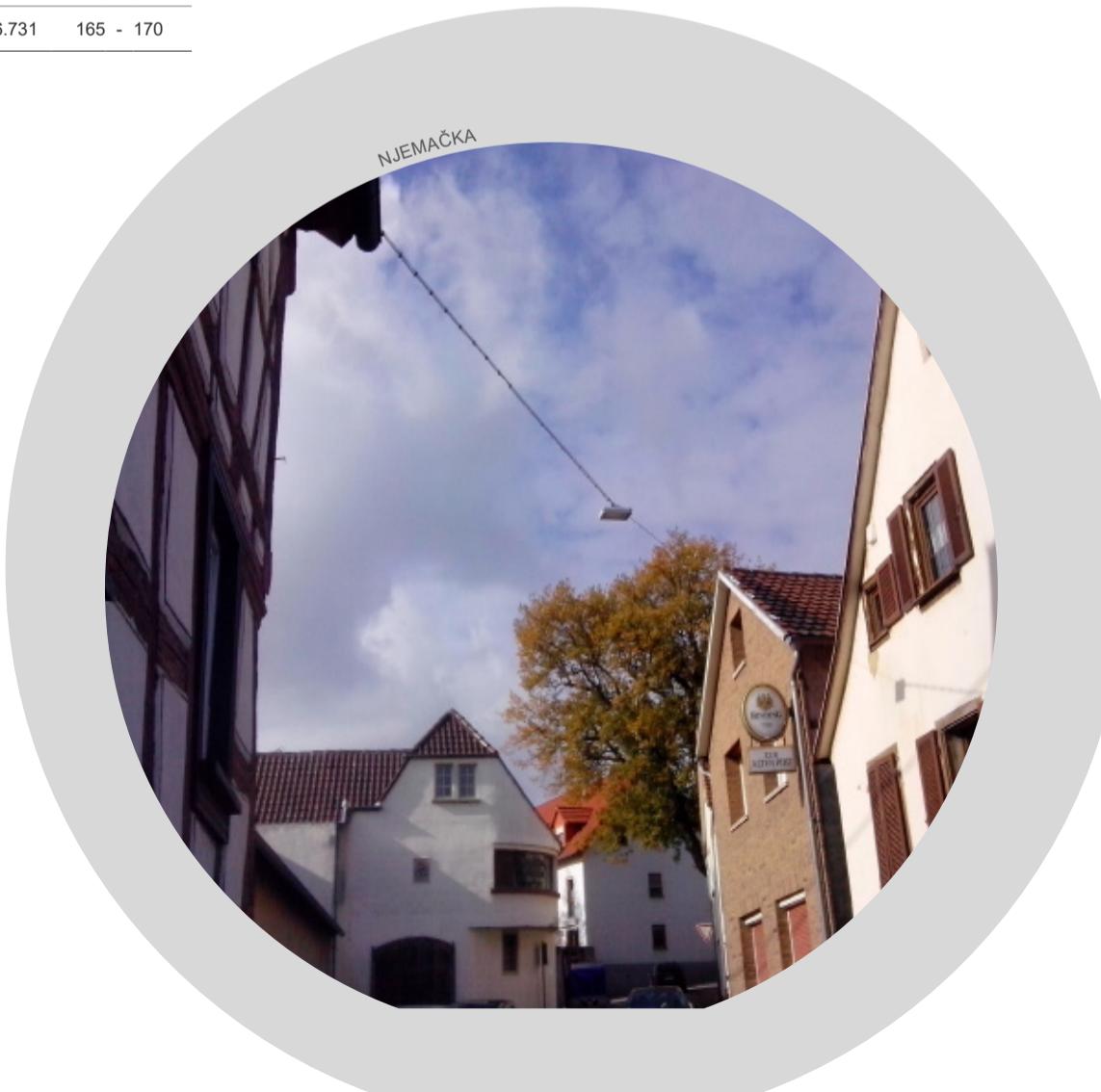
je pogodna za  
ova, parkirališta  
okrovno staklo,  
ve pružaju IP66  
obično koristimo  
optike zakreće  
zakrenuto za 180 stupnjeva. Silikonske brtve pružaju IP66  
zaštitu, cijela svjetiljka je otporna na IK10.  
ablon od 0,5 m.

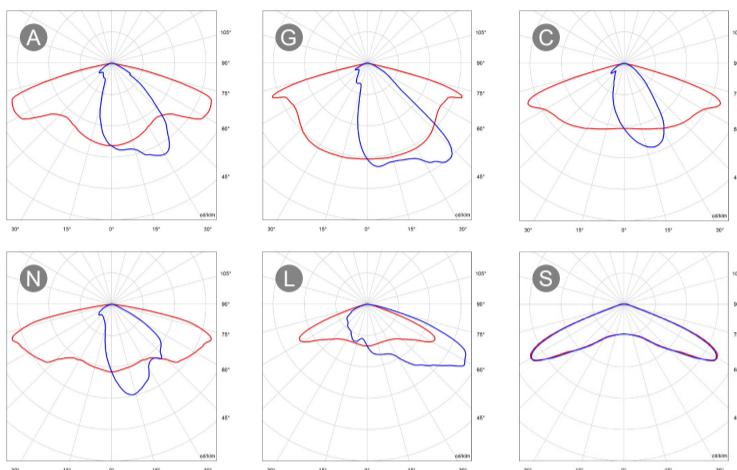
Svetiljka pripada kategoriji svjetiljki serije LP. Opremljen je posebnim držačem koji vam omogućuje da objesite svjetiljku na metalnu žicu (3-6 mm). Svjetiljka je opremljena kablom od 8m za jednostavnu ugradnju. U ovoj seriji obično koristimo standardnu optiku prikladnu za ulice u kojima je pola leća

Svetiljka je ENEC certificirana.

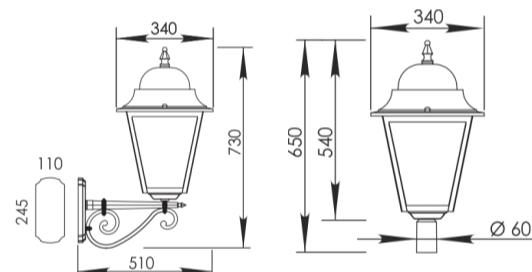
**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)



**LL, LA serija**

	<b>W</b>	<b>LED lm (4000K &amp; 3000K)</b>	<b>Sys lm (4000 &amp; 3000K)</b>	<b>Sys lm/W (4000 &amp; 3000K)</b>
<b>STANDARD</b>				
12 LED	12 - 42	1.858 - 5.633	1.394 - 4.225	101 - 117
24 LED	24 - 81	3.709 - 11.015	2.782 - 8.261	103 - 119
<b>SUPREME</b>				
56 LED	14 - 27	2.420 - 4.701	1.815 - 3.526	129 - 131
112 LED	27 - 53	4.870 - 9.314	3.653 - 6.986	132 - 135



<b>STANDARD</b>
12 LED
24 LED
<b>SUPREME</b>
48 LED
96 LED



Ove se svjetiljke mogu koristiti u starim gradskim središtimima, parkovima i na pojedinačnim privatnim imanjima. Kućiste je izrađeno od lijevanog aluminija, obojano crno. Po želji, može se opremiti prozirnim ili smrznutim stakлом.

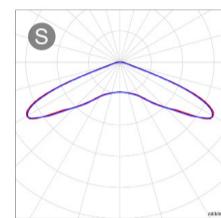
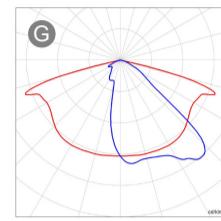
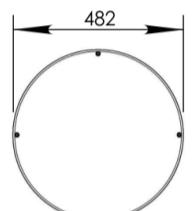
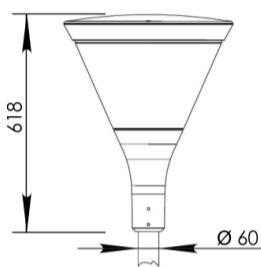
Mogućnosti instalacije:  
- vrh šipke na nosaču 60 mm (LL)  
- zidni nosač (LA)

**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)

**100%  
0%**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)



	W	LED lm (4000K & 3000K)	Sys lm (4000 & 3000K)	Sys lm/W (4000 & 3000K)
<b>STANDARD</b>				
12 LED	12 - 43	1.747 - 5.343	1.310 - 4.007	93 - 107
24 LED	24 - 83	3.597 - 10.695	2.698 - 8.021	97 - 113
<b>SUPREME</b>				
48 LED	12 - 23	2.017 - 3.945	1.513 - 2.959	127 - 130
96 LED	23 - 44	4.045 - 7.847	3.034 - 5.885	132 - 134

Ova svjetiljka pogodna je za gradske trgove gdje je osim tehničkih elemenata važan i dizajn. Metalni dijelovi izrađeni su od lijevanog aluminija i praškastog sloja. Difuzor je izrađen od polikarbonata i omogućuje dobru raspodjelu svjetlosti i otporan je na UV zrake. Svjetiljka je u skladu s IK10 i IP66. Po želji se može opremiti "mlječnim" difuzorom. Može se koristiti simetrična ili asimetrična optika. Mogu se ugraditi izravne šipke promjera 60 mm.



**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)

# ŽARULJE & MODULI

**luxtella**

**luxtel**

	W	LED Im (4000K & 3000K)	Sys Im (4000 & 3000K)	Sys Im/W (4000 & 3000K)
8 LED	27	3.302	2.477	90
12 LED	41	4.953	3.715	90

Ova žarulja E27 prihvata prikladna je za svjetiljke starog stila gdje kupci žele zadržati svoj postojeći dizajn svjetiljki. Dizajnirana je za glavu svjetiljke s bazom na donjoj strani svjetiljke. Žarulja je dizajnirana za zaštitu okoliša - svjetlost ne sjaji u nebo. Proizvod nema posebnu optiku, pa je raspodjela svjetla simetrična - 360 stupnjeva.



Solarni setovi u nekoliko elemenata:  
 - LED svjetlo (mrežno i bezmrežno)  
 - PV ploča (stanje i punjenje)  
 - Litijeva baterija  
 - Regulator punjenja  
 W), 24 V (više komponenti)  
 - PV ploča i držač  
 - držač za lampu

Autonomija solarne  
GPS koordinata  
tako da se ona

	W	LED Im (4000K & 3000K)	Sys Im (4000 & 3000K)	Sys Im/W (4000 & 3000K)
12 LED	12 - 42	1.858 - 5.633	1.728 - 5.239	125 - 145
24 LED	24 - 81	3.709 - 11.015	3.449 - 10.244	127 - 147

Također izrađujemo prilagođene module za naknadnu ugradnju prema zahtjevima kupca. Koristimo standardne LED upravljačke programe, LED module i optiku (koja može biti IP66) koji se koriste u ostalim proizvodima za uličnu rasvjetu. Ti su elementi obično pričvršćeni na aluminijsku ploču od 6 mm.

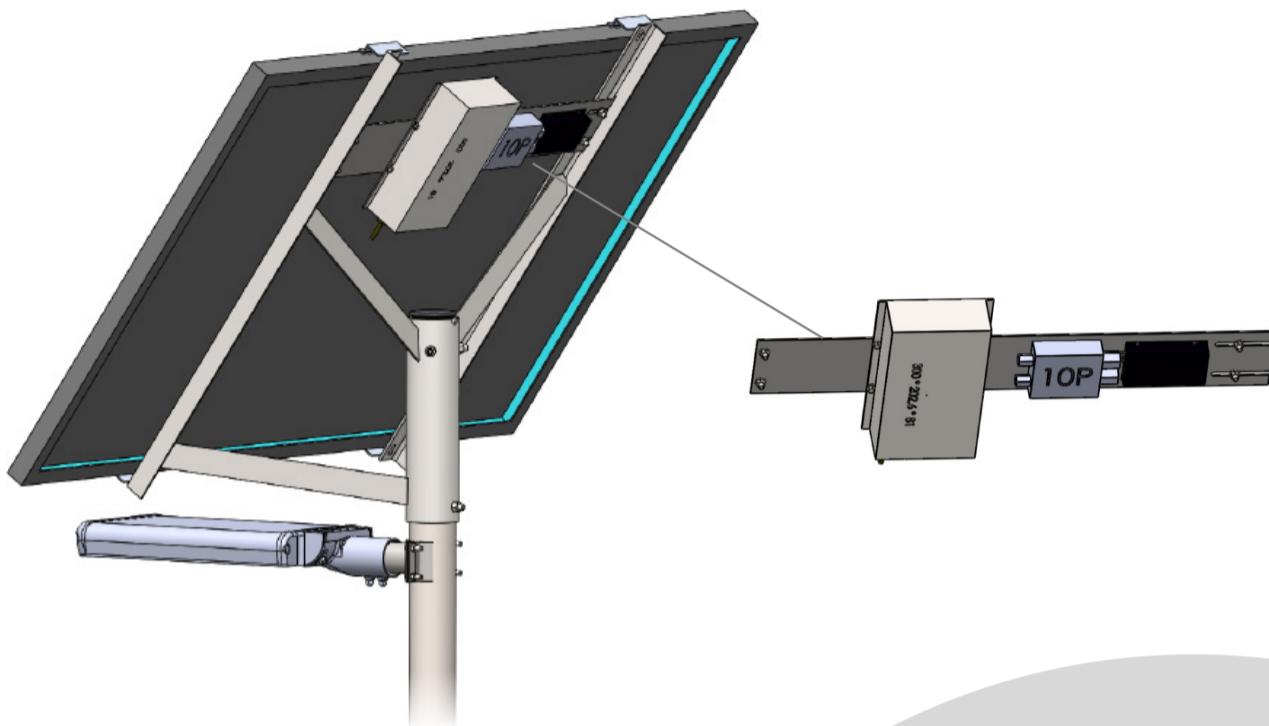
**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

**100%  
0%**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)

# SOLARNI SET



Solarni setovi uvijek su podložni pojedinačnoj ponudi i sastoje se od nekoliko elemenata koji se mogu isporučiti:

- LED svjetlo (može biti LP ili LO serija)
- PV ploča (standardno nudimo 275W)
- Litijeva baterija (obično 12 V, 40 Ah, LiFePo4)
- Regulator punjenja i LED pokretač - 12 V (žarulja maksimalne 80 W), 24 V (više kao 80W svjetiljka)
- PV ploča i držač za baterije
- držač za lampu

Autonomija solarnih svjetiljki prilagođena je veličini baterije. Pomoću GPS koordinata možemo optimizirati postavljenu solarnu svjetiljku tako da se ona uklapa u bilo koju željenu lokaciju na zemlji.

**Sys Im/W  
4000 & 3000K**  
125 - 145  
127 - 147

ema zahtjevima  
le i optiku (koja  
u. Ti su elementi

**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)

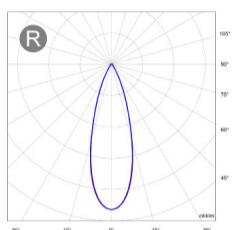
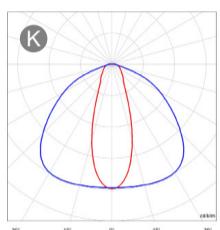
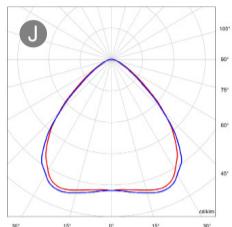
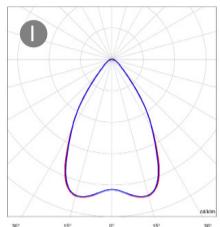
UJEDINJENI ARAPSKI EMIRATI (UAE)



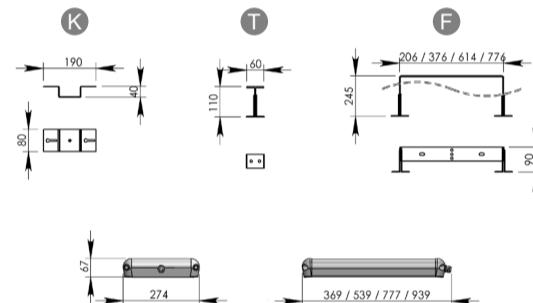
# ELEKTROPROFI

**luxtella**

## LF, LT, LK serija



W	LED lm (4000K & 3000K)	Sys lm (4000 & 3000K)	Sys lm/W (4000 & 3000K)
<b>STANDARD</b>			
12 LED 90 deg	12 - 23	1.858 - 3.500	140 - 145
12 LED	12 - 42	1.858 - 5.633	125 - 145
24 LED	24 - 81	3.709 - 11.015	127 - 147
36 LED	34 - 119	5.515 - 16.455	129 - 153
48 LED	44 - 156	7.408 - 21.652	129 - 158
60 LED	54 - 175	9.175 - 24.773	132 - 158
72 LED	65 - 174	10.677 - 25.525	136 - 153
108 LED	97 - 263	16.444 - 39.078	138 - 157
144 LED	130 - 303	21.355 - 45.387	139 - 153
<b>SUPREME</b>			
28 LED	7 - 14	1.240 - 2.390	154 - 156
56 LED	14 - 27	2.420 - 4.701	160 - 162
112 LED	27 - 53	4.870 - 9.314	164 - 167
168 LED	38 - 77	7.238 - 13.875	169 - 175
224 LED	51 - 102	9.323 - 17.990	165 - 170
280 LED	65 - 126	11.509 - 22.238	164 - 168



Navedena svjetiljka pripada LP seriji svjetiljki. Opremljena je posebnim držačem koji vam omogućuje da pričvrstite svjetiljku na strop industrijskih objekata ili skladišta. Silikonske brtve pružaju IP66 zaštitu, cijela svjetiljka je otporna na IK10.

Svjetiljka je ENEC certificirana.

Obično koristimo 3 simetrične optike (10 °, 20 ° ili 60 °) i posebnu optiku za ugradnju u skladište između hodnika.

U ponudi su 3 vrste nosača:

- K - stropni nosač
- T - nosač za nagibne stropove
- F - nosač "poplave"



**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)

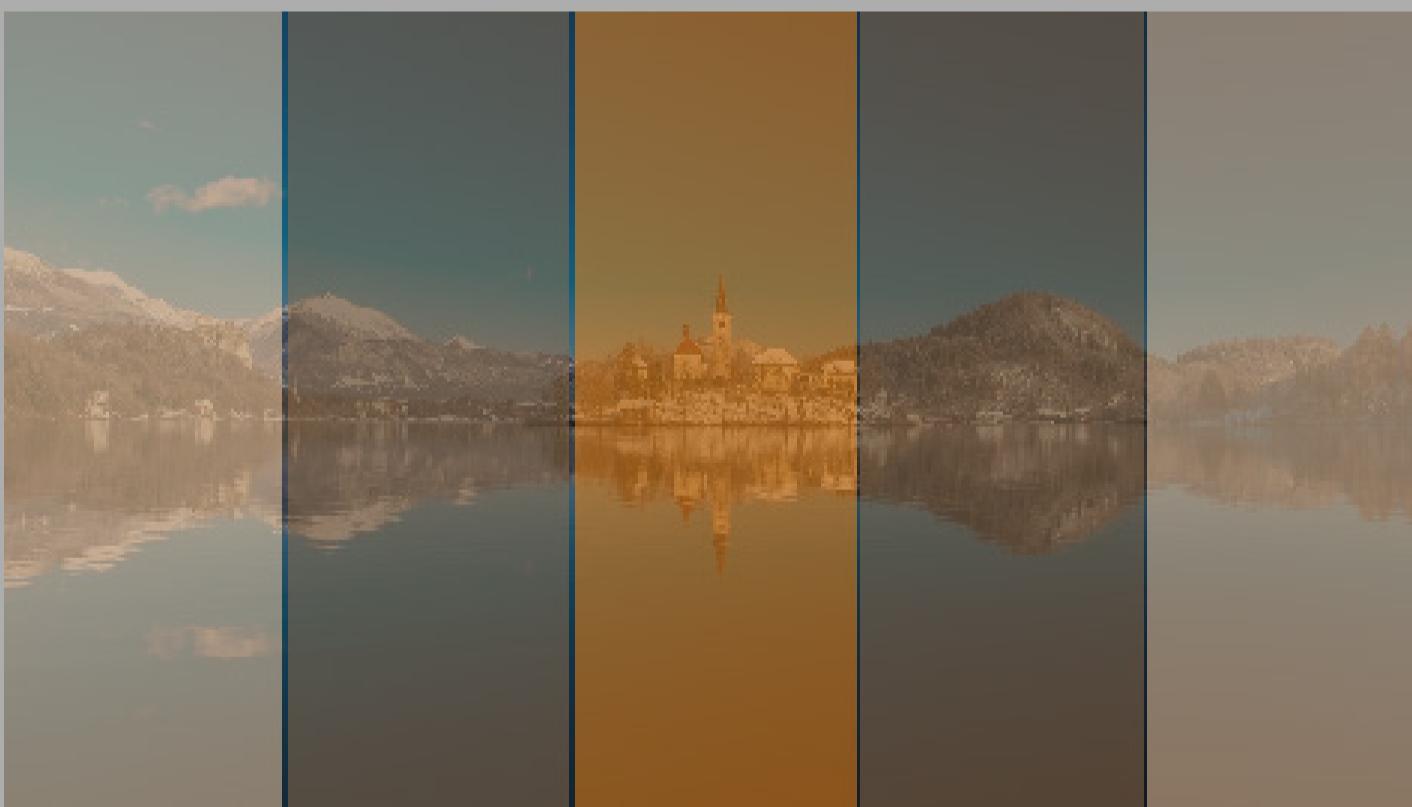
# BIODINAMIČNA RASVJETA



## podesiva boja osvjetljenja

Da bismo slijedili biološki ritam noći i noćnih životinja, razvili smo sustav biodinamičke prilagodbe boje svjetlosti. Ulične svjetiljke svijetle na 4000K, a boja svjetlosti pada na barem 2200K preko noći. Prema jutru, boja svjetla vraća se na 4000K kako bi se poboljšala sigurnost u prometu.

Ovaj se sustav može implementirati u više ili manje sve vrste naših svjetala. Ne koristi se PWM za kontrolu boje svjetla.



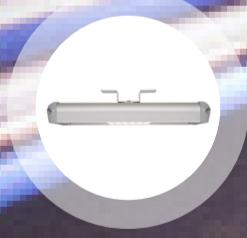
- 20.00

20.00 - 22.00

22.00 - 2.00

2.00 - 4.00

4.00 -



## GENERALNI ZASTUPNIK ZA HRVATSKU I SLOVENIJU:

Krajnik Sales Assistants d.o.o.  
144 brigada Hrvatske vojske 2,  
Sesvete, 10 360, Hrvatska

**KSA d.o.o.**

## PRODAJNI PREDSTAVNICI PO REGIJAMA

Zagreb, Zagrebačka županija,  
Karlovac, Sisak  
t: +385 99 795 2356  
e: zagreb@v-tac.hr

Istra, Primorje, Gorski Kotar,  
Lika  
t: +385 91 6134 177  
e: rijeka@v-tac.hr

Sjeverozapad Hrvatske  
t: +385 91 6134 185  
e: varazdin@v-tac.hr

Slavonija  
t: +385 91 125 6565  
e: slavonija@v-tac.hr

Dalmacija  
t: +385 91 145 6565  
e: dalmacija@v-tac.hr

Distribucija  
t: +385 91 614 3771  
e: distribucija@v-tac.hr

Projektni partneri, elektroinstalateri, zapadni dio Zagrebačke županije i grada Zagreba,  
t: +385 91 60 321 67  
e: projekti@v-tac.hr

Elektroinstalateri, istočni dio Zagrebačke županije i grada Zagreba, Bjelovarsko-Bilogorska županija  
t: +385 91 158 1656  
e: ivan@v-tac.hr

## TEHNIČKA PODRŠKA

t: +385 91 2358 144  
e: podrska@v-tac.hr

Tel: +385(0)12385474  
Fax: +385(0)12385474  
Email: prodajaksa@zg.ht.hr  
prodaja@v-tac.hr

**luxtella**

**100% GARANCIJE  
0% DISKUSIJE**

[www.ELEKTROPROFI.hr](http://www.ELEKTROPROFI.hr)