



Energy saving, innovative LED technology and smart city solutions

Luminos d.o.o. je bosanskohercegovačka kompanija, specijalizirana za proizvodnju i prodaju LED rasvjete širokog asortimana, a svoj proizvodni pogon otvorila je u Binježu, opština Hadžići.

U radu do sada, uspješno je izgradila dva brenda, čiji je isključivi vlasnik, i to brend **Luminos premium** kojim pokriva asortiman ulične/javne rasvjete, industrijske rasvjete, tunela, benzinskih pumpi, rasvjete za sportske dvorane, sportske terene na otvorenom, trgovačke centre i urede, dok sa brendom "Luminos ambienta" osvjetljava unutarne ambijentalne prostore.

Svi proizvodi pod brendom **Luminos premium** imaju minimalnu garanciju od 5 godina i očekivani životni vijek duži od 100 000 radnih sati. Proizvodi su načinjeni od vrhunskih komponenti poznatih svjetskih proizvođača, sa maksimalnim zaštitama od svih vanjskih uticaja. Sve performanse proizvoda ispitane su u vlastitim laboratorijama, a potvrđene certifikatima priznatih institucija.

Proizvodi iz brenda **Luminos Ambienta** su također razvijeni u Bosni i Hercegovini i načinjeni samo od vrhunskih komponenti. Kvalitetu svih proizvoda brenda **Luminos Ambienta** potvrđuje garancija od tri godine.

U ponudi je asortiman od 18 vrsta ambijentalnih LED Panela opsega snaga od 3(W) do 24(W), kvadratnog i okruglog kućišta, ugradne i nadgradne izvedbe. Sa ovim proizvodima ste sigurni da su uvijek dostupni na lageru, da vam je stručno osoblje proizvodne jedinice na raspolaganju za svaki upit, reklamaciju ili servis, a da cijena proizvoda ostaje u potpunosti konkurentna i prilagođena potrebama potrošača.

The most compact lighting sources



Luminos premium



**Proizvedeno u Bosni i Hercegovini
u skladu sa EN normama**

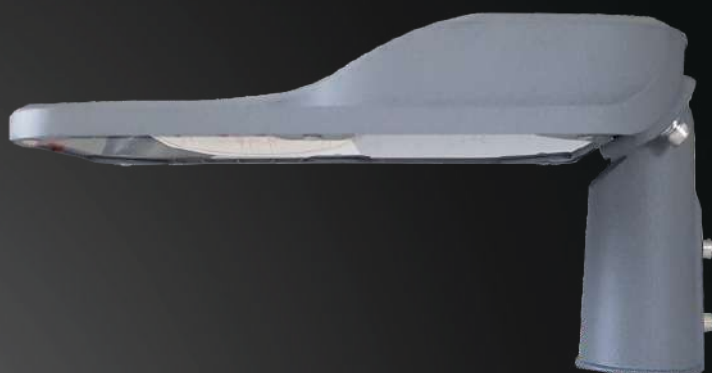


100.000
radnih sati

5 godina
garancije

5
godina
GARANCIJE

LPU-10



LPU-10 | 30W-75W

LED ulična svjetiljka

može se koristiti za osvjetljavanje svih vrsta javnih, ali i privatnih vanjskih prostora kao što su ulice, putevi, autoputevi, parkinzi, biciklističke staze, parkovi, stambena naselja, gradska središta, i slično. Moderan dizajn ovih svjetiljki dobro se uklapa u svaki od gore navedenih prostora. Svjetiljka pogodna za montažu na stub visine od 4m do 8m

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 50.000 radnih sati

Modularna konstrukcija omogućuje brzi popravak i efikasnu nadogradnju svjetiljke sa još učinkovitijim komponentama.

Kućište LED svjetiljke je izrađeno od lijevanog aluminijuma. Jednostavno održavanje.

Protektor svjetiljke je izrađen od termički ojačanog ravnog stakla, debljina i vrste prilagodljivih potrebi kupca.

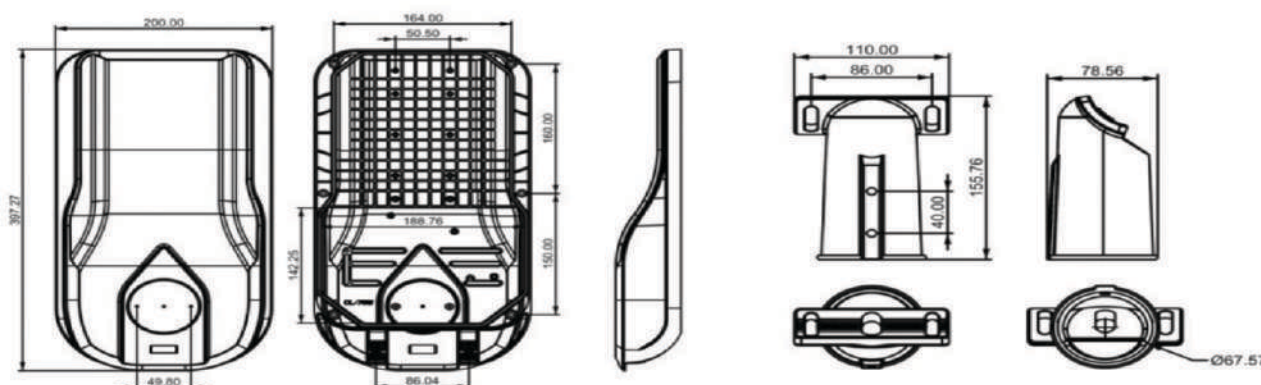
Temperatura boje svjetlosti 2700-6500 K
Svjetiljka opremljena asimetričnom optikom za uličnu rasvjetu od PC materijala.

Klasa električne izolacije I ili II

Svjetiljke se dodatno mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.



TEHNIČKI CRTEŽ



KARAKTERISTIKE

Model	Snaga	LED modul/ izlazni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Promjer nosača	Dimenzije/mm
LPU-10	30 W	4350/3750 lumena	125,00	AC 220-240V/50-60 Hz	≥80	≥ 0,9	2700- 6500K	-30 do +50°C	Ø 42-60 mm	520x200x95
LPU-10	50 W	7000/6250 lumena	125,00	AC 220-240V/50-60 Hz	≥80	≥ 0,9	2700- 6500K	-30 do +50°C	Ø 42-60 mm	520x200x95
LPU-10	75 W	10875/9375 lumena	125,00	AC 220-240V/50-60 Hz	≥80	≥ 0,9	2700- 6500K	-30 do +50°C	Ø 42-60 mm	520x200x95

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača

**EN
EC** 22



5
godina
GARANCIJE

LPU-20



LPU-20 | 19-250W**LED ulična svjetiljka**

može se koristiti za osvjjetljavanje svih vrsta javnih, ali i privatnih vanjskih prostora kao što su ulice, putevi, autoputevi, parkinzi, biciklističke staze, parkovi, stambena naselja, gradska središta, i slično. Moderan dizajn ovih svjetiljki dobro se uklapa u svaki od gore navedenih prostora.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Modularna konstrukcija omogućuje brzi popravak i efikasnu nadogradnju svjetiljke sa još učinkovitijim komponentama.

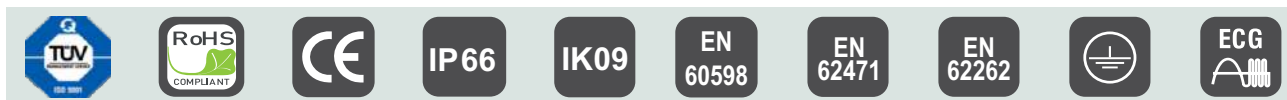
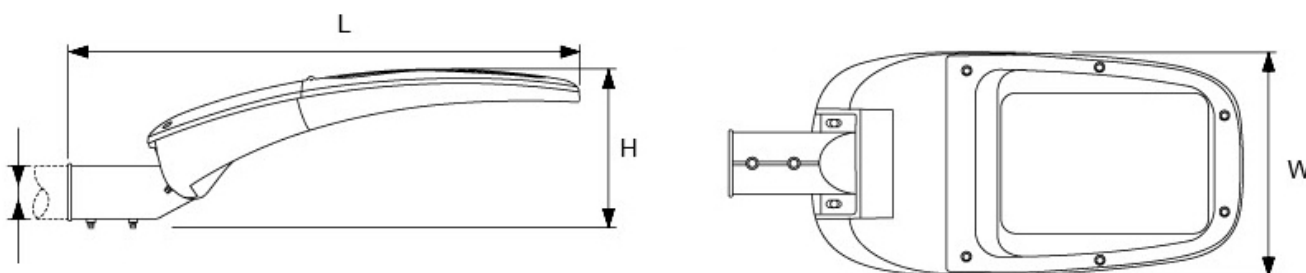
LED izvori svjetlosti u snagama od 19 - 250 W.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od lijevanog aluminijuma. Jednostavno održavanje.

Protektor svjetiljke je izrađen od kaljenog stakla, ili polikarbonata, debljina i vrste prilagodljivih potrebi kupca. Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova (više vrsta optike za različite ulične i cestovne konfiguracije).

Svjetiljke po potrebi mogu imati prekidač koji prilikom otvaranja dovodi do prekida napona na svjetiljci.

Svjetiljke se dodatno mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Promjer nosača	Dimenzije /mm
LPU-20	19 W	3610 lumena	190	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	507x210x143
LPU-20	30 W	5100 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	507x210x143
LPU-20	50 W	8500 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	507x210x143
LPU-20	80 W	13600 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	507x210x143
LPU-20	100 W	17000 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	676x303x186
LPU-20	120 W	20400 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	676x303x186
LPU-20	150 W	25500 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	676x303x186
LPU-20	200 W	34000 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	850x366x167
LPU-20	250 W	42500 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	850x366x167

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.



5
godina
GARANCIJE

LPU-19



LPU-19 | 19-180W**LED ulična svjetiljka**

može se koristiti za osvjjetljavanje svih vrsta javnih, ali i privatnih vanjskih prostora kao što su ulice, putevi, autoputevi, parkinzi, biciklističke staze, parkovi, stambena naselja, gradska središta, i slično. Moderan dizajn ovih svjetiljki dobro se uklapa u svaki od gore navedenih prostora.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama. Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Modularna konstrukcija omogućuje brzi popravak i efikasnu nadogradnju svjetiljke sa još učinkovitijim komponentama.

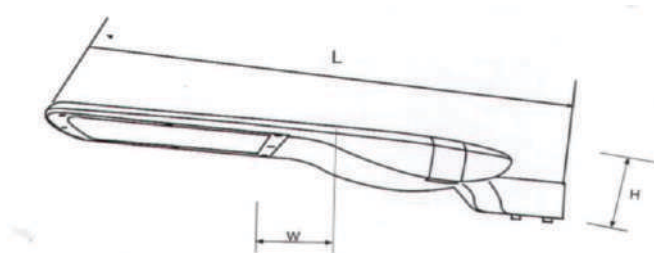
LED izvori svjetlosti u snagama od 19 do 180'W.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od lijevanog aluminijuma. Jednostavno održavanje.

Protektor svjetiljke je izrađen od kaljenog stakla, ili polikarbonata, debljina i vrste prilagodljivih potrebi kupca. Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova (više vrsta optike za različite ulične i cestovne konfiguracije).

Svjetiljke po potrebi mogu imati prekidač koji prilikom otvaranja dovodi do prekida napona na svjetiljci.

Svjetiljke se dodatno mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Promjer nosača	Dimenzije /mm
LPU-19	19 W	3610 lumena	190	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	580x240x140
LPU-19	30 W	5100 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	580x240x140
LPU-19	50 W	8500 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	580x240x140
LPU-19	80 W	13600 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	580x240x140
LPU-19	100 W	17000 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	580x240x140
LPU-19	120 W	20400 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	740x344x145
LPU-19	150 W	25500 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	740x344x145
LPU-19	180 W	30600 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	740x344x145



5
godina
GARANCIJE

LPU-01



LPU-01 | 15-45W**LED ulična svjetiljka**

može se koristiti za osvjtljavanje svih vrsta javnih, ali i privatnih vanjskih prostora kao što su ulice, putevi, autoputevi, parkinzi, biciklističke staze, parkovi, stambena naselja, gradska središta, i slično. Moderan dizajn ovih svjetiljki dobro se uklapa u svaki od gore navedenih prostora.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama. Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

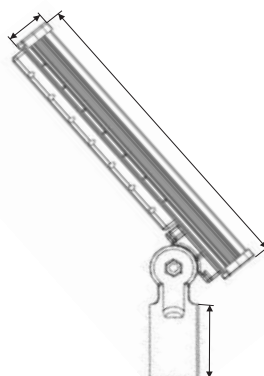
Modularna konstrukcija omogućuje brzi popravak i efikasnu nadogradnju svjetiljke sa još učinkovitijim komponentama.

LED izvori svjetlosti u snagama od 15 do 45 W.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od aluminijuma. Antivandal svjetiljka visoke mehaničke zaštite.

Protektor izrađen od polikarbonata. Jednostavno održavanje.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova (više vrsta optike za različite ulične i cestovne konfiguracije).

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Promjer nosača	Dimenzije /mm
LPU-01	15 W	2850 lumena	190	AC 100-277V /50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	450x76x75
LPU-01	20 W	3800 lumena	190	AC 100-277V /50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	450x76x75
LPU-01	30 W	5100 lumena	170	AC 100-277V /50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	450x76x75
LPU-01	45 W	7650 lumena	170	AC 100-277V /50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	450x76x75

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.



5
godina
GARANCIJE

LPU-18



LPU-18 | 50-90W

LED ulična svjetiljka

može se koristiti za osvjetljavanje svih vrsta javnih, ali i privatnih vanjskih prostora kao što su ulice, putevi, autoputevi, parkinzi, biciklističke staze, parkovi, stambena naselja, gradska središta, i slično. Moderan dizajn ovih svjetiljki dobro se uklapa u svaki od gore navedenih prostora.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama. Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Modularna konstrukcija omogućuje brzi popravak i efikasnu nadogradnju svjetiljke sa još učinkovitijim komponentama.

LED izvori svjetlosti u snagama od 50 do 90 W.

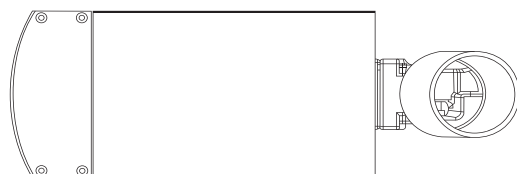
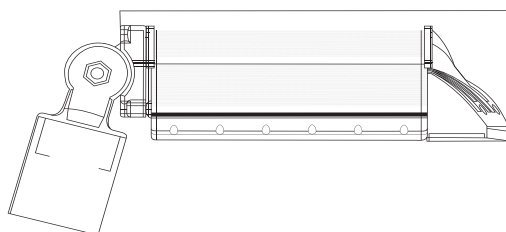
Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od aluminijuma. Antivandal svjetiljka visoke mehaničke zaštite.

Protektor izrađen od polikarbonata. Jednostavno održavanje.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova (više vrsta optike za različite ulične i cestovne konfiguracije).



TEHNIČKI CRTEŽ



KARAKTERISTIKE

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Radna snaga	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Promjer nosača	Dimenzije /mm
LPU-18	50 W	8500 lumena	170	AC 100-277V /50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	372x175x122
LPU-18	60 W	10200 lumena	170	AC 100-277V /50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	372x175x122
LPU-18	70 W	11900 lumena	170	AC 100-277V /50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	372x175x122
LPU-18	80 W	13600 lumena	170	AC 100-277V /50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	372x175x122
LPU-18	90 W	15300 lumena	170	AC 100-277V /50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	372x175x122

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.



5
godina
GARANCIJE

LPU-28



LPU-28 | 90-180W**LED ulična svjetiljka**

Može se koristiti za osvjjetljavanje svih vrsta javnih, ali i privatnih vanjskih prostora kao što su ulice, putevi, autoputevi, parkinzi, biciklističke staze, parkovi, stambena naselja, gradska središta, i slično. Moderan dizajn ovih svjetiljki dobro se uklapa u svaki od gore navedenih prostora.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama. Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

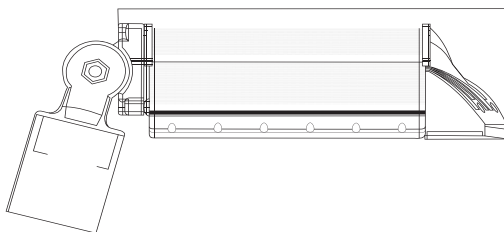
Modularna konstrukcija omogućuje brzi popravak i efikasnu nadogradnju svjetiljke sa još učinkovitijim komponentama.

LED izvori svjetlosti u snagama od 90 do 180 W.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od aluminijuma. Antivandal svjetiljka visoke mehaničke zaštite.

Protektor izrađen od polikarbonata. Jednostavno održavanje.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova (više vrsta optike za različite ulične i cestovne konfiguracije).

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Promjer nosača	Dimenzije /mm
LPU-28	100 W	17000 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	460x275x122
LPU-28	120 W	20400 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	460x275x122
LPU-28	140 W	23800 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	460x275x124
LPU-28	160 W	27200 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	460x275x122
LPU-28	180 W	30600 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	460x275x122

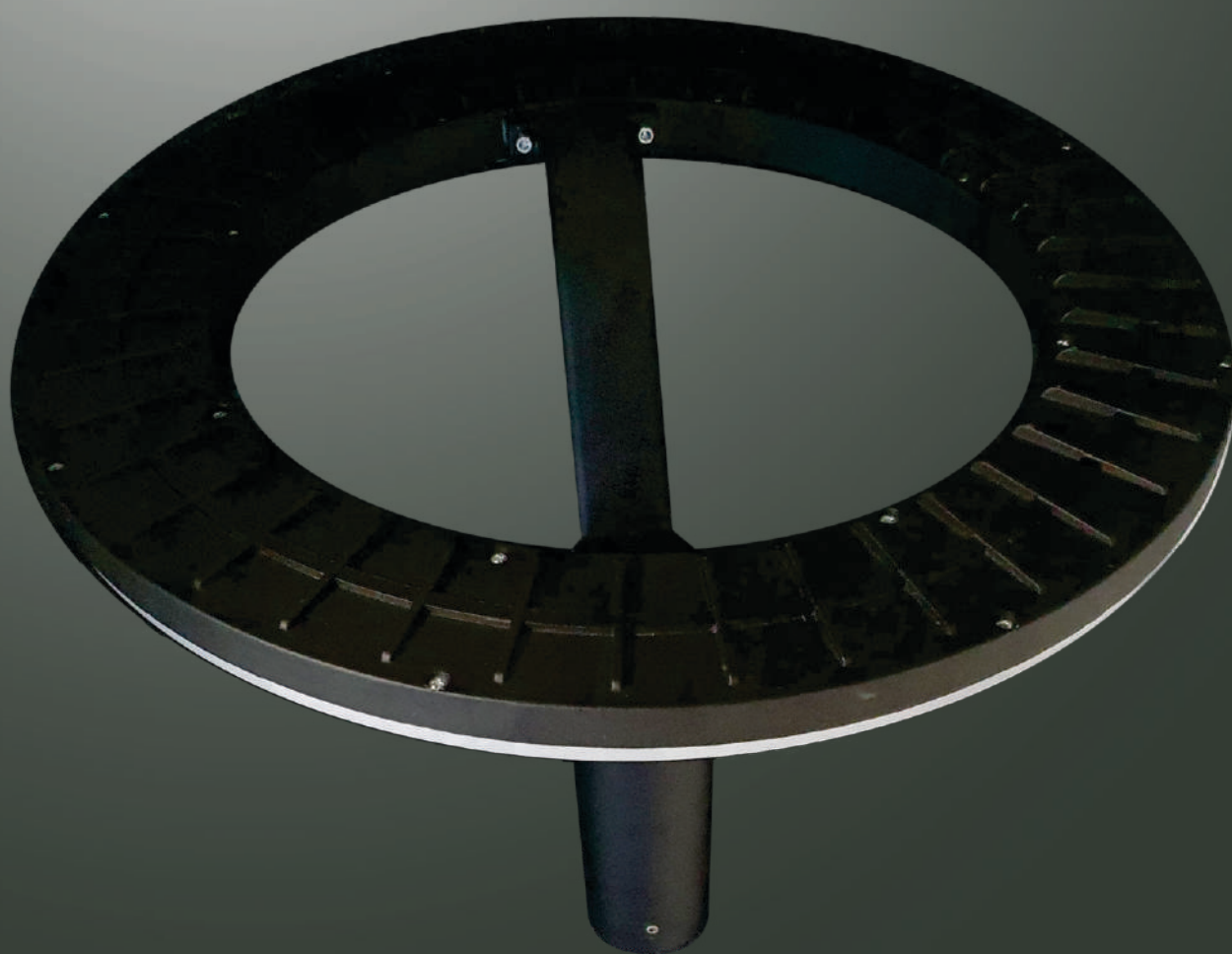
Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.



5
godina
GARANCIJE

LPU-30



LPU-30 | 40-80W**LED ulična svjetiljka**

Može se koristiti za osvjetljavanje svih vrsta javnih, ali i privatnih vanjskih prostora kao što su ulice, parkinzi, biciklističke staze, parkovi, stambena naselja, gradska središta, i slično. Moderan dizajn ovih svjetiljki dobro se uklapa u svaki od gore navedenih prostora.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama. Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Modularna konstrukcija omogućuje brzi popravak i efikasnu nadogradnju svjetiljke sa još učinkovitijim komponentama.

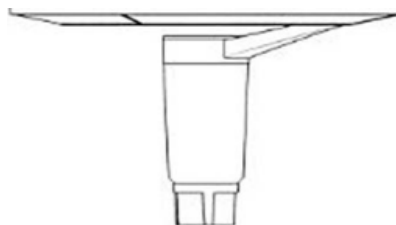
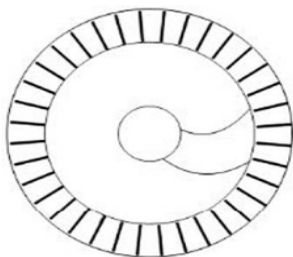
LED izvori svjetlosti u snagama od 40 do 80 W.

Kućište LED svjetiljke je izrađeno od lijevanog aluminijuma.

Protektor izrađen od polikarbonata.
Jednostavno održavanje.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K.

Svjetiljke se dodatno mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Promjer nosača	Dimenzije /mm
LPU-30	40 W	6400 lumena	160	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	Ø 600
LPU-30	50 W	8000 lumena	160	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	Ø 600
LPU-30	60 W	9960 lumena	155	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	Ø 600
LPU-30	70 W	10850 lumena	155	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	Ø 600
LPU-30	80 W	12000 lumena	150	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76	Ø 600

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.



5
godina
GARANCIJE

LP-U31A



LP-U31A | 40-100W**LED ulična svjetiljka**

Može se koristiti za osvjetljavanje svih vrsta javnih, ali i privatnih vanjskih prostora kao što su ulice, parkinzi, biciklističke staze, parkovi, stambena naselja, gradska središta, i slično. Modernan dizajn ovih svjetiljki dobro se uklapa u svaki od gore navedenih prostora.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Modularna konstrukcija omogućuje brzi popravak i efikasnu nadogradnju svjetiljke sa još učinkovitijim komponentama.

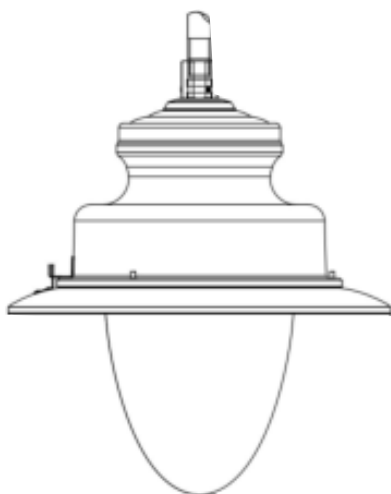
LED izvori svjetlosti u snagama od 40 do 100 W.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od lijevanog aluminijuma.

Protektor izrađen od polikarbonata.
Jednostavno održavanje.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K.

Svjetiljke se dodatno mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/ W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Instalacijski priključak	Dimenzije /mm
LP-U31A	40 W	5800 lumena	145	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	32mm	Ø 620mm H700mm
LP-U31A	50 W	7250 lumena	145	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	32mm	Ø 620mm H700mm
LP-U31A	70 W	10150 lumena	145	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	32mm	Ø 620mm H700mm
LP-U31A	80 W	11600 lumena	145	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	32mm	Ø 620mm H700mm
LP-U31A	100 W	14500 lumena	145	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	32mm	Ø 620mm H700mm

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.



5
godina
GARANCIJE

LP-U32D



LP-U32D | 40-70W**LED ulična svjetiljka**

Može se koristiti za osvjetljavanje svih vrsta javnih, ali i privatnih vanjskih prostora kao što su ulice, parkinzi, biciklističke staze, parkovi, stambena naselja, gradska središta, i slično. Moderan dizajn ovih svjetiljki dobro se uklapa u svaki od gore navedenih prostora.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama. Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Modularna konstrukcija omogućuje brzi popravak i efikasnu nadogradnju svjetiljke sa još učinkovitijim komponentama.

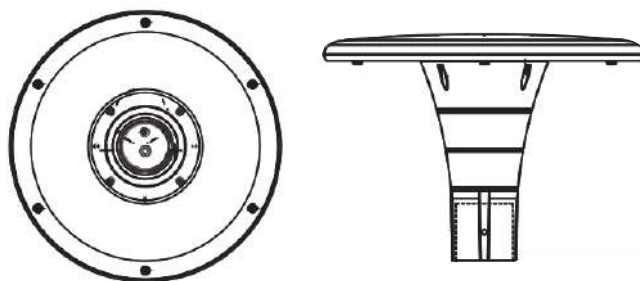
LED izvori svjetlosti u snagama od 40 do 70 W.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od lijevanog aluminijuma.

Protektor izrađen od polikarbonata.
Jednostavno održavanje.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K.

Svjetiljke se dodatno mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Promjer nosača	Dimenzije /mm
LP-U32D	40 W	5400 lumena	135	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76 mm	450 x 450 x 318
LP-U32D	50 W	6750 lumena	135	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76 mm	450 x 450 x 318
LP-U32D	60 W	8100 lumena	135	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76 mm	450 x 450 x 318
LP-U32D	70 W	9450 lumena	135	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76 mm	450 x 450 x 318

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.



5
godina
GARANCIJE

LP-U34F



LP-U34F | 40-70W**LED ulična svjetiljka**

Može se koristiti za osvjjetljavanje svih vrsta javnih, ali i privatnih vanjskih prostora kao što su ulice, parkinzi, biciklističke staze, parkovi, stambena naselja, gradska središta, i slično. Moderan dizajn ovih svjetiljki dobro se uklapa u svaki od gore navedenih prostora.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama. Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Modularna konstrukcija omogućuje brzi popravak i efikasnu nadogradnju svjetiljke sa još učinkovitijim komponentama.

LED izvori svjetlosti u snagama od 40 do 70 W.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od lijevanog aluminijuma.

Protektor izrađen od polikarbonata.
Jednostavno održavanje.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K.

Svjetiljke se dodatno mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Promjer nosača	Dimenzije /mm
LP-U34F	40 W	5000 lumena	125	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76 mm	400 x 400 x 815
LP-U34F	50 W	6250 lumena	125	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76 mm	400 x 400 x 815
LP-U34F	60 W	7500 lumena	125	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76 mm	400 x 400 x 815
LPU-34F	70 W	8750 lumena	125	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76 mm	400 x 400 x 815

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.



5
godina
GARANCIJE

LP-U35V



LP-U35V | 40-70W

LED ulična svjetiljka

Može se koristiti za osvjetljavanje svih vrsta javnih, ali i privatnih vanjskih prostora kao što su ulice, parkinzi, biciklističke staze, parkovi, stambena naselja, gradska središta, i slično. Moderan dizajn ovih svjetiljki dobro se uklapa u svaki od gore navedenih prostora.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama. Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Modularna konstrukcija omogućuje brzi popravak i efikasnu nadogradnju svjetiljke sa još učinkovitijim komponentama.

LED izvori svjetlosti u snagama od 40 do 70 W.

Kućište LED svjetiljke je izrađeno od lijevanog aluminijuma.

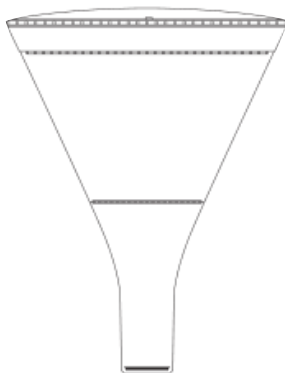
Protektor izrađen od polikarbonata.
Jednostavno održavanje.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K.

Svjetiljke se dodatno mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.



TEHNIČKI CRTEŽ



KARAKTERISTIKE

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Promjer nosača	Dimenzije /mm
LP-U35V	40 W	5400 lumena	125	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76 mm	Ø 500 H620
LP-U35V	50 W	6750 lumena	125	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76 mm	Ø 500 H620
LP-U35V	60 W	8100 lumena	125	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76 mm	Ø 500 H620
LP-U35V	70 W	9450 lumena	125	AC 220-240 V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	Ø 52, 65, 76 mm	Ø 500 H620

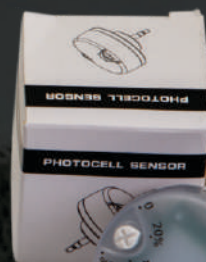
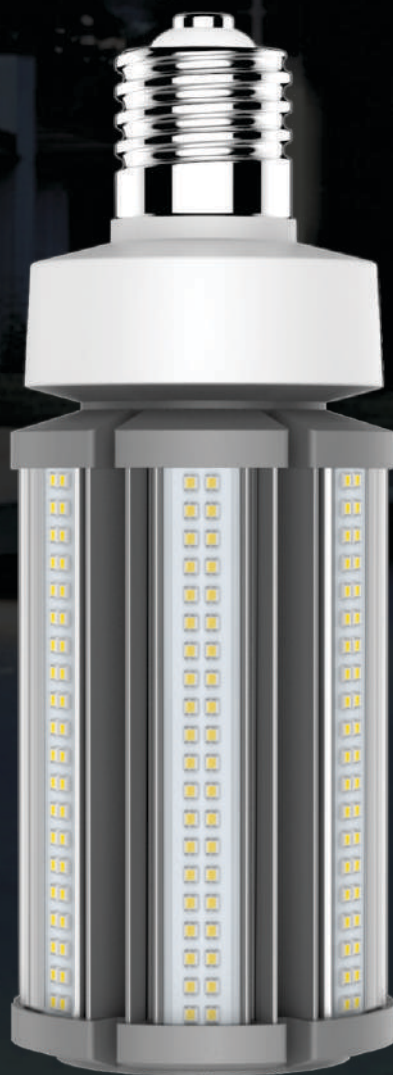
Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.



5
godina
GARANCIJE

LED Corn



LKS-39 | 12-63W**LED Corn**

LED Corn - sijalice sa grlom E27 ili E40, dimenzijama, oblikom i funkcionalnošću savršeno odgovaraju u kućišta svjetiljki namijenjenih za javnu rasvjetu, naročito u parkovskoj rasvjeti i šetalištima.

Predviđena za sve tipove kućišta postojećih svjetiljki. Zamjena veoma jednostavna.

Umjesto obične, uobičajene sijalice uvrće se u grlo kućišta LED Corn, balasti su nepotrebni.

Najbrža, najpovoljnija i najjeftinija kvalitetna opcija zamjene postojećih sijalica, kako živinih (250W-400W), tako i metalhalogenih i natrijumovih sijalica.

LED izvori svjetlosti u snagama od 12 do 63 W.

Pogodno za upotrebu u zatvorenim kućištima.

Dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6000 K.

Ušteda energije do 80% u odnosu na konvencionalne sijalice.

Materijal otporan na vatru.

**KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzija otvora za montažu	Dimenzije /mm
LKS-39	12 W	1800 lumena	150	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	2700-6500 K	-40 do +50°C	E 27	Ø 60 x 127
LKS-39	18 W	2700 lumena	150	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	2700-6500 K	-40 do +50°C	E 27	Ø 60 x 147
LKS-39	27 W	4050 lumena	150	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	2700-6500 K	-40 do +50°C	E 27	Ø 60 x 172
LKS-39	36 W	5400 lumena	150	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	2700-6500 K	-40 do +50°C	E27, E40	Ø 85x205, 85x223
LKS-39	45 W	6750 lumena	150	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	2700-6500 K	-40 do +50°C	E27, E40	Ø 85x235, 85x253
LKS-39	54 W	8100 lumena	150	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	2700-6500 K	-40 do +50°C	E27, E40	Ø 85x235, 85x253
LKS-39	63 W	9450 lumena	150	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	2700-6500 K	-40 do +50°C	E27, E40	Ø 85x250, 85x268

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V.

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova (više vrsta optike za različite ulične i cestovne konfiguracije).

Ostali podaci promjenjivi po tipu svjetiljke.

A low-angle, upward-looking shot of a large industrial interior. The scene is dominated by a complex network of metal beams and scaffolding that recedes into the distance. Bright, cool-toned lights are visible, creating strong highlights and deep shadows. The overall atmosphere is industrial and modern.

Luminos premium

LED reflektori

univerzalne svjetiljke sa širokim spektrom primjene



Ekološki prihvatljivi proizvodi





5
godina
GARANCIJE

LP-UFO



LP-UFO | 100-200W**Viseća LED svjetiljka**

Namjenjena prvenstveno kao industrijska svjetiljka koja može da radi neprekidno veliki broj sati.

Pogodna za korištenje u halama, industrijskim pogonima, skladištima.

Odlična zamjena za klasičnu rasvjetu.

Služi kao zamjena za sijalice od 250W do 1000W.

Ugodno svjetlo za radnike.

Velika ušteda električne energije

Proizvedeno u skladu sa EN normama.

Boja svjetla od 2700 do 6500 K

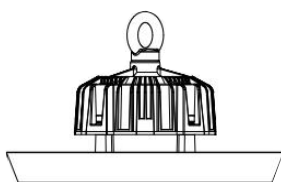
Dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Led izvorom svjetlosti od 100 do 200W.

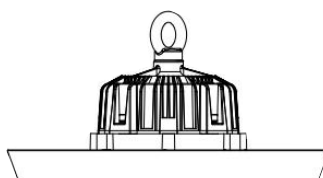
Dostupni uglovi svjetlosti: 120°, 90°, 60°.

Kućiste svjetiljke od aluminijuma.

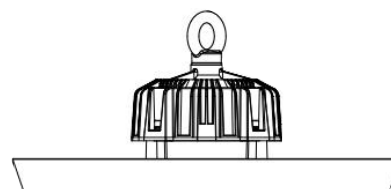
Protektor svjetiljke od polikarbonata.

**TEHNIČKI CRTEŽ**

100W



150W



200W

KARAKTERISTIKE

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
LP-UFO	100 W	16000 lumena	160	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	2700-6500 K	-40 do +50°C	254x156
LP-UFO	150 W	24000 lumena	160	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	2700-6500 K	-40 do +50°C	296x157
LP-UFO	200 W	32000 lumena	160	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	2700-6500 K	-40 do +50°C	335x160

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V.

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova.

Ostali podaci promjenjivi po tipu svjetiljke.



5
godina
GARANCIJE

LPR-01



LPR-01 | 15-45W**LED reflektor**

LED reflektori su univerzalne svjetiljke sa širokim spektrom primjene u modernom svijetu.

Njihova jedinstvena svojstva rasipanja svjetlosti mogu ravnomjerno osvijetliti velike industrijske lokacije i istaknuti određeni element fasade, znamenitosti ili spomenici.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Kućiste LED reflektora je izrađeno od aluminijuma, a protektor od kvalitetnog polikarbonata. Jednostavno održavanje.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

Bez treperenja. Ne ispuštaju neobične zvukove, što stvara povoljne uslove tokom rada.

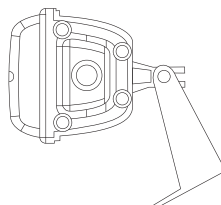
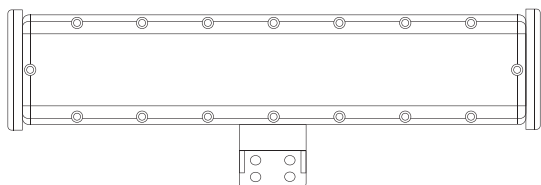
Antivandal svjetiljka visoke IK zaštite.

Ekološki prihvatljiv.

Boja svjetlosti 2700-6500 K

Montaža pomoću ovjesnog nosača, na zid ili druge ravne površine.

Dodatno se svjetiljke mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/w	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
LPR-01	15 W	2850 lumena	190	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	360x76x75
LPR-01	20 W	3800 lumena	190	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	360x76x75
LPR-01	30 W	5100 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	360x76x75
LPR-01	45 W	7650 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	360x76x75

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V.

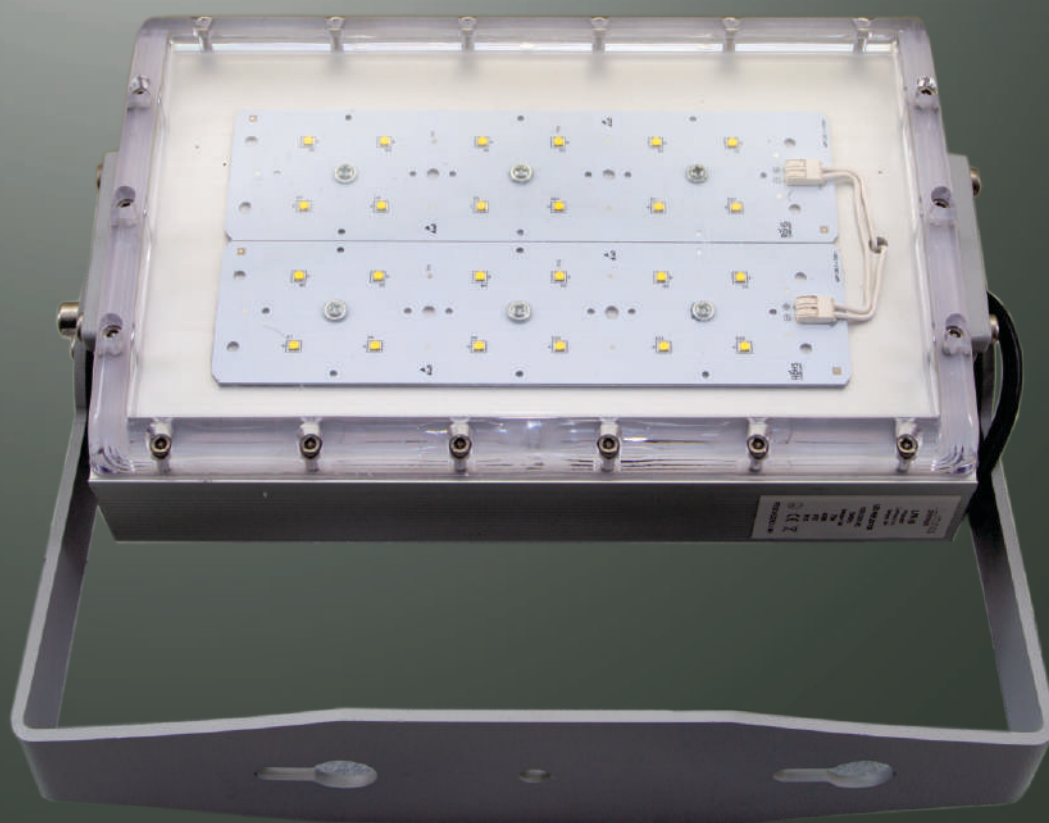
Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmijenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K. Svjetlost se može raspršivati u više uglova (više vrsta optike za različite potrebe).



5
godina
GARANCIJE

LPR-18



LPR-18 | 50-90W**LED reflektor**

LED reflektori su univerzalne svjetiljke sa širokim spektrom primjene u modernom svijetu.

Njihova jedinstvena svojstva rasipanja svjetlosti mogu ravnomjerno osvijetliti velike industrijske lokacije i istaknuti određeni element fasade, znamenitosti ili spomenici.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Kućiste LED reflektora je izrađeno od aluminijuma, a protektor od kvalitetnog polikarbonata. Jednostavno održavanje.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

Bez treperenja. Ne ispuštaju neobične zvukove, što stvara povoljne uslove tokom rada.

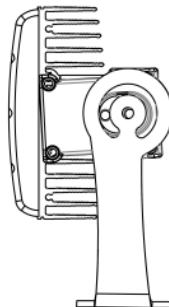
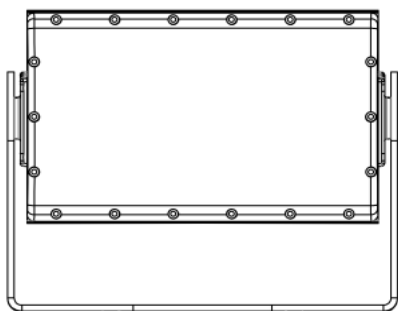
Antivandal svjetiljka visoke IK zaštite.

Ekološki prihvatljiv.

Boja svjetlosti 2700-6500 K

Montaža pomoću ovjesnog nosača, na zid ili druge ravne površine.

Dodatno se svjetiljke mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
LPR-18	50 W	8500 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	308x175x123
LPR-18	60 W	10200 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	308x175x123
LPR-18	70 W	11900 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	308x175x123
LPR-18	80 W	13600 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	308x175x123
LPR-18	90 W	15300 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	308x175x123

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V.

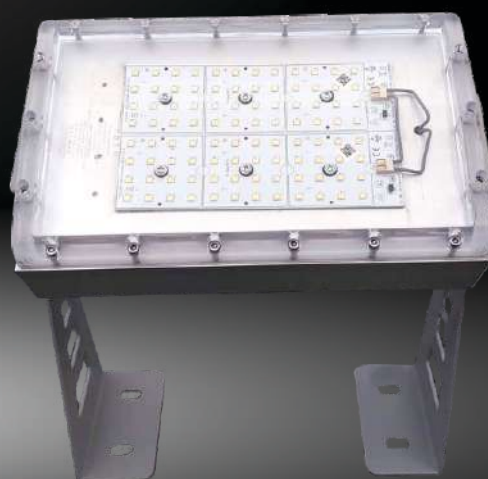
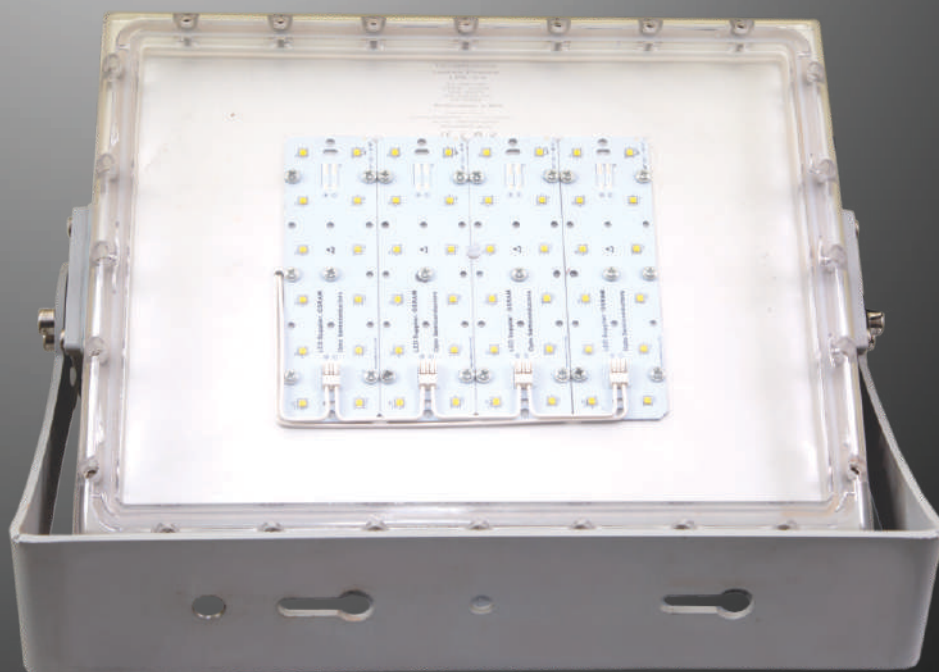
Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K. Svjetlost se može raspršivati u više uglova (više vrsta optike za različite potrebe).



5
godina
GARANCIJE

LPR-28



LPR-28 | 100-250W**LED reflektor**

LED reflektori su univerzalne svjetiljke sa širokim spektrom primjene u modernom svijetu.

Njihova jedinstvena svojstva rasipanja svjetlosti mogu ravnomjerno osvijetliti velike industrijske lokacije i istaknuti određeni element fasade, znamenitosti ili spomenici.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Kućište LED reflektora je izrađeno od aluminijuma, a protektor od kvalitetnog polikarbonata. Jednostavno održavanje.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

Bez treperenja. Ne ispuštaju neobične zvukove, što stvara povoljne uslove tokom rada.

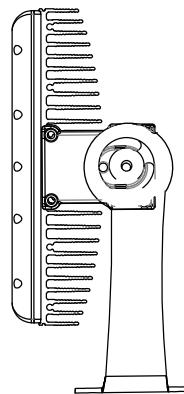
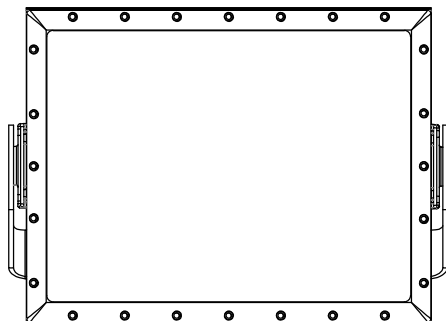
Antivandal svjetiljka visoke IK zaštite.

Ekološki prihvatljiv.

Boja svjetlosti 2700-6500 K

Montaža pomoću ovjesnog nosača ili L nosača, na zid ili druge ravne površine.

Dodatno se svjetiljke mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije mm
LPR-28	100 W	17000 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	385x273x124
LPR-28	120 W	20400 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	385x273x124
LPR-28	140 W	23800 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	385x273x124
LPR-28	160 W	27200 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	385x273x124
LPR-28	180 W	30600 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	385x273x124
LPR-28	200 W	34000 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	550x273x124
LPR-28	220 W	37400 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	550x273x124
LPR-28	250 W	42500 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	550x273x124

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V.

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K. Svjetlost se može raspršivati u više uglova (više vrsta optike za različite potrebe).



5
godina
GARANCIJE

LPR-29



LPR-29 | 200-600W**LED reflektor**

LED reflektori su univerzalne svjetiljke sa širokim spektrom primjene u modernom svijetu.

Njihova jedinstvena svojstva rasipanja svjetlosti mogu ravnomjerno osvijetliti velike industrijske lokacije i istaknuti određeni element fasade, znamenitosti ili spomenici, sportski tereni itd.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Kućiste LED reflektora je izrađeno od aluminijuma, a protektor od kaljenog stakla ili polikarbonata. Jednostavno održavanje.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

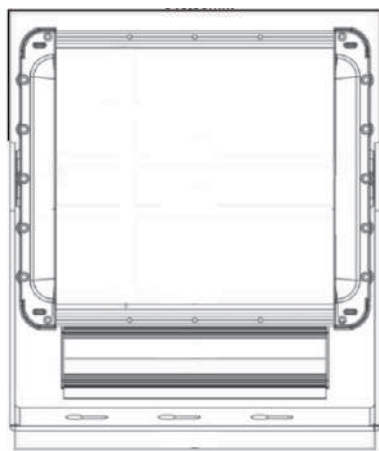
Bez treperenja. Ne ispuštaju neobične zvukove, što stvara povoljne uslove tokom rada.

Ekološki prihvatljiv.

Boja svjetlosti 2700-6500 K

Montaža pomoću ovjesnog nosača, na zid ili druge ravne površine.

Dodatno se svjetiljke mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
LPR-29	200 W	34000 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	460x320x105
LPR-29	300 W	51000 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	560x320x105
LPR-29	400 W	68000 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	610x273x124
LPR-29	500 W	85000 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	1010x273x124
LPR-29	600 W	102000 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	1010x273x124

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V.

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K. Svjetlost se može raspršivati u više uglova (više vrsta optike za različite potrebe).



5
godina
GARANCIJE

LPR-30



LPR-30 | 50-300W**LED reflektor**

LED reflektori su univerzalne svjetiljke sa širokim spektrom primjene u modernom svijetu.

Njihova jedinstvena svojstva rasipanja svjetlosti mogu ravnomjerno osvijetliti velike industrijske lokacije i istaknuti određeni element fasade, znamenitosti ili spomenici, sportski tereni itd.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Kućiste LED reflektora je izrađeno od aluminijuma, a protektor od kaljenog stakla ili polikarbonata. Jednostavno održavanje.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

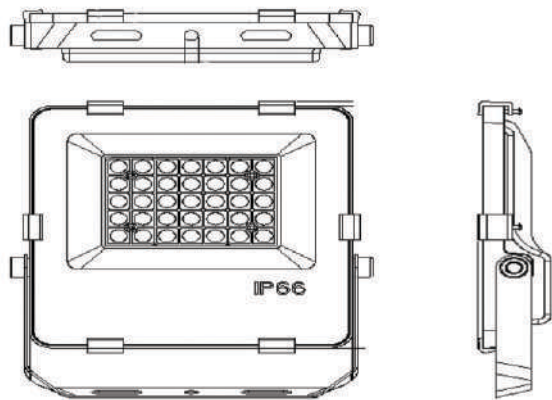
Bez treperenja. Ne ispuštaju neobične zvukove, što stvara povoljne uslove tokom rada.

Ekološki prihvatljiv.

Boja svjetlosti 2700-6500 K

Montaža pomoću ovjesnog nosača, na zid ili druge ravne površine, pod uglom $\geq 30^\circ$ ukoliko je montiran na otvorenom.

Dodatno se svjetiljke mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
LPR-30	50 W	7000 lumena	140	AC 100-277V/50-60 Hz	80	$\geq 0,95$	2700-6500 K	-40 do +50°C	245x235x48
LPR-30	100 W	14000 lumena	140	AC 100-277V/50-60 Hz	80	$\geq 0,95$	2700-6500 K	-40 do +50°C	298x288x50
LPR-30	150 W	21000 lumena	140	AC 100-277V/50-60 Hz	80	$\geq 0,95$	2700-6500 K	-40 do +50°C	340x330x64
LPR-30	200 W	28000 lumena	150	AC 100-277V/50-60 Hz	80	$\geq 0,95$	2700-6500 K	-40 do +50°C	370x359x64
LPR-30	300 W	42000 lumena	140	AC 100-277V/50-60 Hz	80	$\geq 0,95$	2700-6500 K	-40 do +50°C	370x359x64

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V.

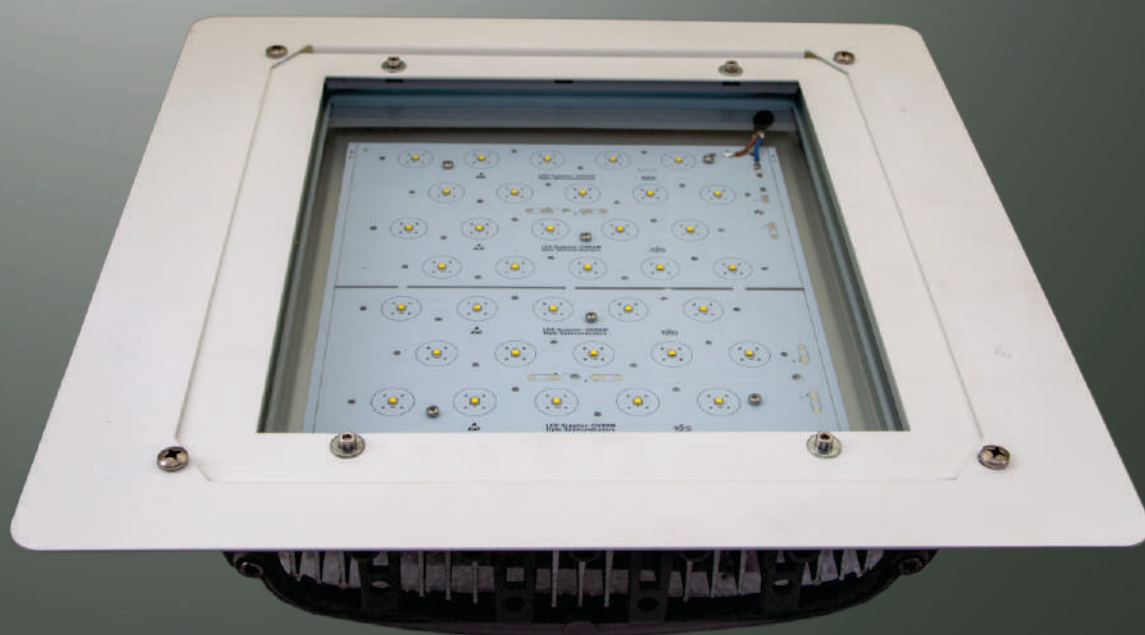
Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmijenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K. Svjetlost se može raspršivati u više uglova (više vrsta optike za različite potrebe).



5
godina
GARANCIJE

LPB-51



LPB-51 | 80-120W**LED rasvjeta za nadstrešnice**

LED rasvjeta na benzinskim pumpama pomaže smanjiti troškove električne energije ali i stvara maksimalan pozitivan uticaj i doživljaj za Vaše klijente.

Privlačenje kupaca i olakšavanje kupovine je cilj bilo kojem prodajnom mjestu, a benzinske pumpe i trgovine nisu iznimka. Želite li privući vozače s ceste, osigurati da se vaši klijenti osjećaju sigurno dok se automobil puni gorivom i omogućiti im da brzo i jednostavno obave svoju kupovinu, odabrat ćete model LPB-51.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

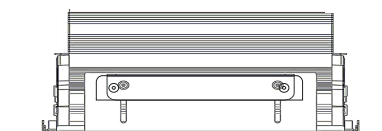
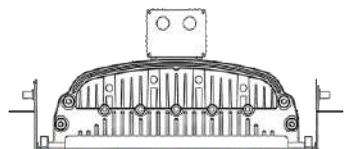
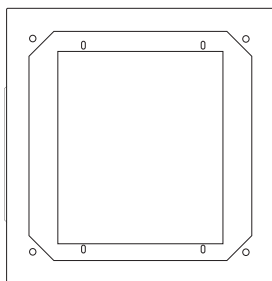
Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

Kućište LED svjetiljke je izrađeno od aluminijuma, a protektor od termički ojačanog stakla. Jednostavno održavanje.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova.

Zavisno od vrste podloge postoje ugradni i nadgradni modeli ovog tipa svjetiljki

Ekološki prihvatljiv.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
LPB-51	80 W	12000 lumena	150	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-30 do +50°C	396x347x161
LPB-51	100 W	14000 lumena	140	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-30 do +50°C	425x336x171
LPB-51	120 W	18000 lumena	150	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-30 do +50°C	425x336x171

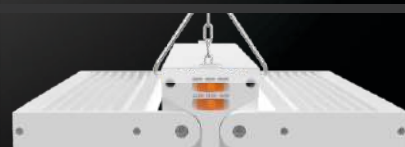
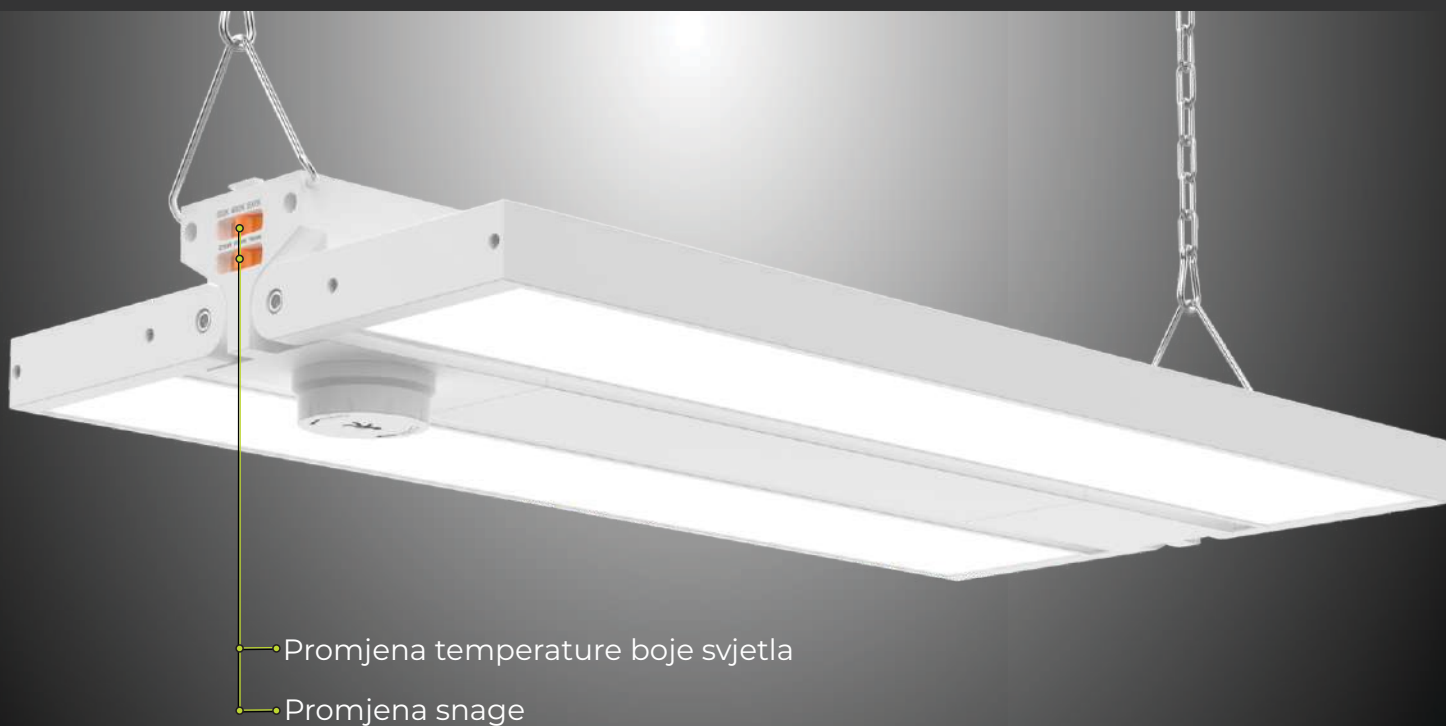
Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V.

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmijenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K. Svjetlost se može raspršivati u više uglova (više vrsta optike za različite potrebe).

5
godina
GARANCIJE

LPL-16



LPL-16 | 135W / 110W / 85W / 225W / 185W / 150W**Viseća LED svjetiljka**

Namjenjena prvenstveno kao industrijska svjetiljka koja može da radi neprekidno veliki broj sati.

Pogodna za korištenje u halama, industrijskim pogonima, skladištima, supermarketima.

Odlična zamjena za klasičnu rasvjetu.

Služi kao zamjena za sijalice od 250W do 1000W.

Ugodno svjetlo za radnike.

Velika ušteda električne energije

Proizvedeno u skladu sa EN normama.

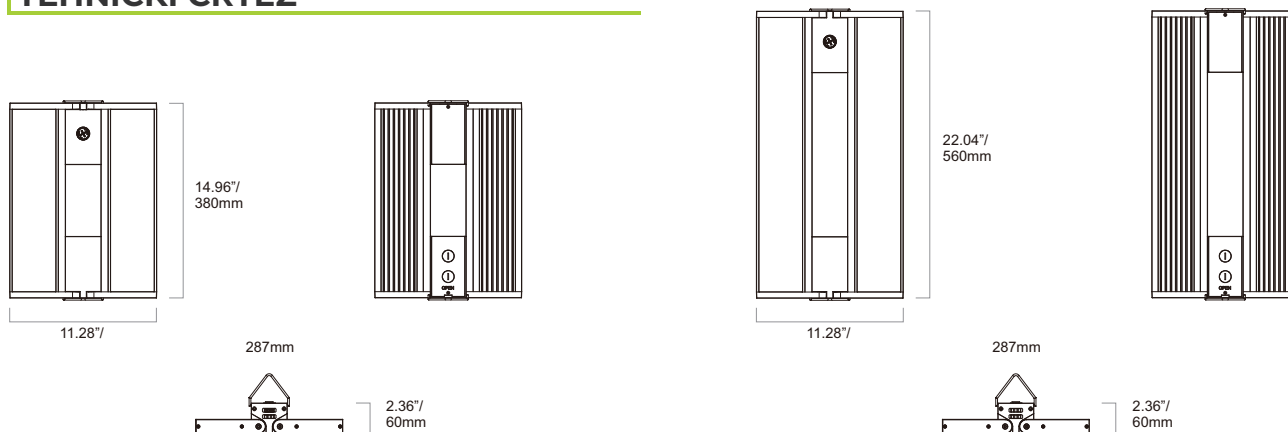
Dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Led izvor svjetlosti od 85 do 225W.

Višestruko podesivi uglovi svjetlosti.

Kućiste svjetiljke od aluminijuma.

Protektor svjetiljke od polikarbonata.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

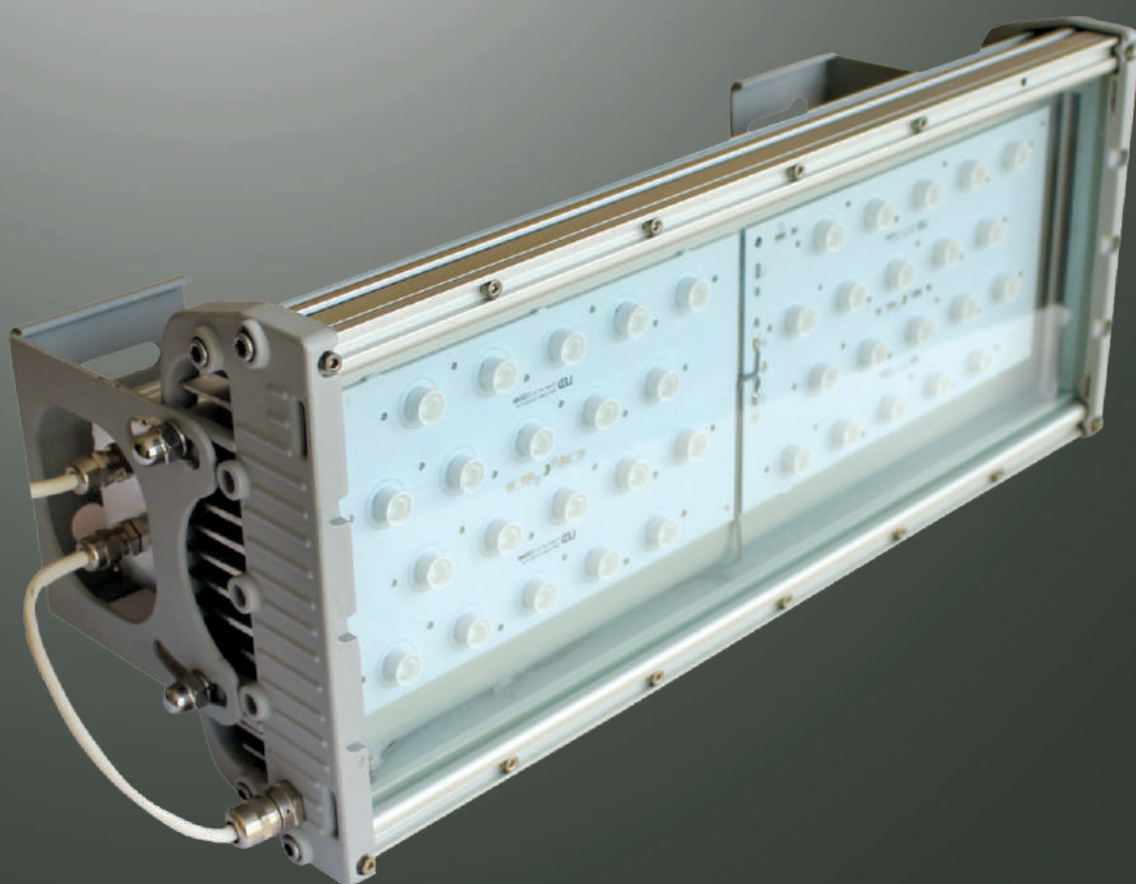
Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
LPL-16	135 W	17550 lumena	130	120-227V	≥80	≥ 0,88	3000 K	-40 do +50°C	380x287
	135 W	19575 lumena	145	120-227V	≥80	≥ 0,88	4000 K	-40 do +50°C	380x287
	135 W	18900 lumena	140	120-227V	≥80	≥ 0,88	5000 K	-40 do +50°C	380x287
	110 W	14300 lumena	130	120-227V	≥80	≥ 0,88	3000 K	-40 do +50°C	380x287
	110 W	15950 lumena	145	120-227V	≥80	≥ 0,88	4000 K	-40 do +50°C	380x287
	110 W	15400 lumena	140	120-227V	≥80	≥ 0,88	5000 K	-40 do +50°C	380x287
	85 W	11475 lumena	135	120-227V	≥80	≥ 0,88	3000 K	-40 do +50°C	380x287
	85 W	12325 lumena	145	120-227V	≥80	≥ 0,88	4000 K	-40 do +50°C	380x287
LPL-16	85 W	12325 lumena	145	120-227V	≥80	≥ 0,88	5000 K	-40 do +50°C	380x287
	225 W	29250 lumena	130	120-227V	≥80	≥ 0,88	3000 K	-40 do +50°C	560x287
	225 W	32625 lumena	145	120-227V	≥80	≥ 0,88	4000 K	-40 do +50°C	560x287
	225 W	31500 lumena	140	120-227V	≥80	≥ 0,88	5000 K	-40 do +50°C	560x287
	185 W	24975 lumena	130	120-227V	≥80	≥ 0,88	3000 K	-40 do +50°C	560x287
	185 W	26825 lumena	145	120-227V	≥80	≥ 0,88	4000 K	-40 do +50°C	560x287
	185 W	25900 lumena	140	120-227V	≥80	≥ 0,88	5000 K	-40 do +50°C	560x287
	150 W	21000 lumena	140	120-227V	≥80	≥ 0,88	3000 K	-40 do +50°C	560x287
LPL-16	150 W	21750 lumena	145	120-227V	≥80	≥ 0,88	4000 K	-40 do +50°C	560x287
	150 W	21750 lumena	145	120-227V	≥80	≥ 0,88	5000 K	-40 do +50°C	560x287

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Ostali podaci promjenjivi po tipu svjetiljke.



5
godina
GARANCIJE

LPT-61



LPT-61 | 80-120W**Tunelska LED svjetiljka**

Rasvjeta tunela je potrebna da osigura vozačima siguran ulaz, prolaz te izlaz iz tunela. Tuneli su složenije prometne građevine kod kojih se javlja efekt crnog otvora i crnog okvira što zahtjeva postupno povećanje razine svjetlosti odnosno postupno smanjenje svjetlosti kako bi se ispunili kriteriji vidljivosti i udobnosti i danju i noću.

Da bi se udovoljilo svim zahtjevima vrlo je važno odabrati kvalitetnu i odgovarajuću rasvjetu kako bi prilagodba oka vozača na svjetlo unutar tunela te uočavanje potencijalnih opasnosti bilo što brže te da ne mora doći do drastičnog smanjenja brzine.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

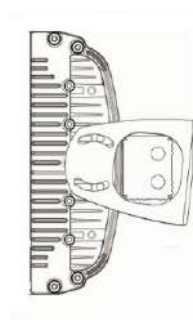
Kućište LED svjetiljke je izrađeno od aluminijuma, a protektor od termički ojačanog stakla.

Jednostavno održavanje.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Montaža: pomoću nadgradnog/ovjesnog nosača

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
LPT-61	80 W	13600 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	500x220x220
LPT-61	100 W	17000 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	665x220x220
LPT-61	120 W	20400 lumena	170	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-40 do +50°C	665x220x220

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V.

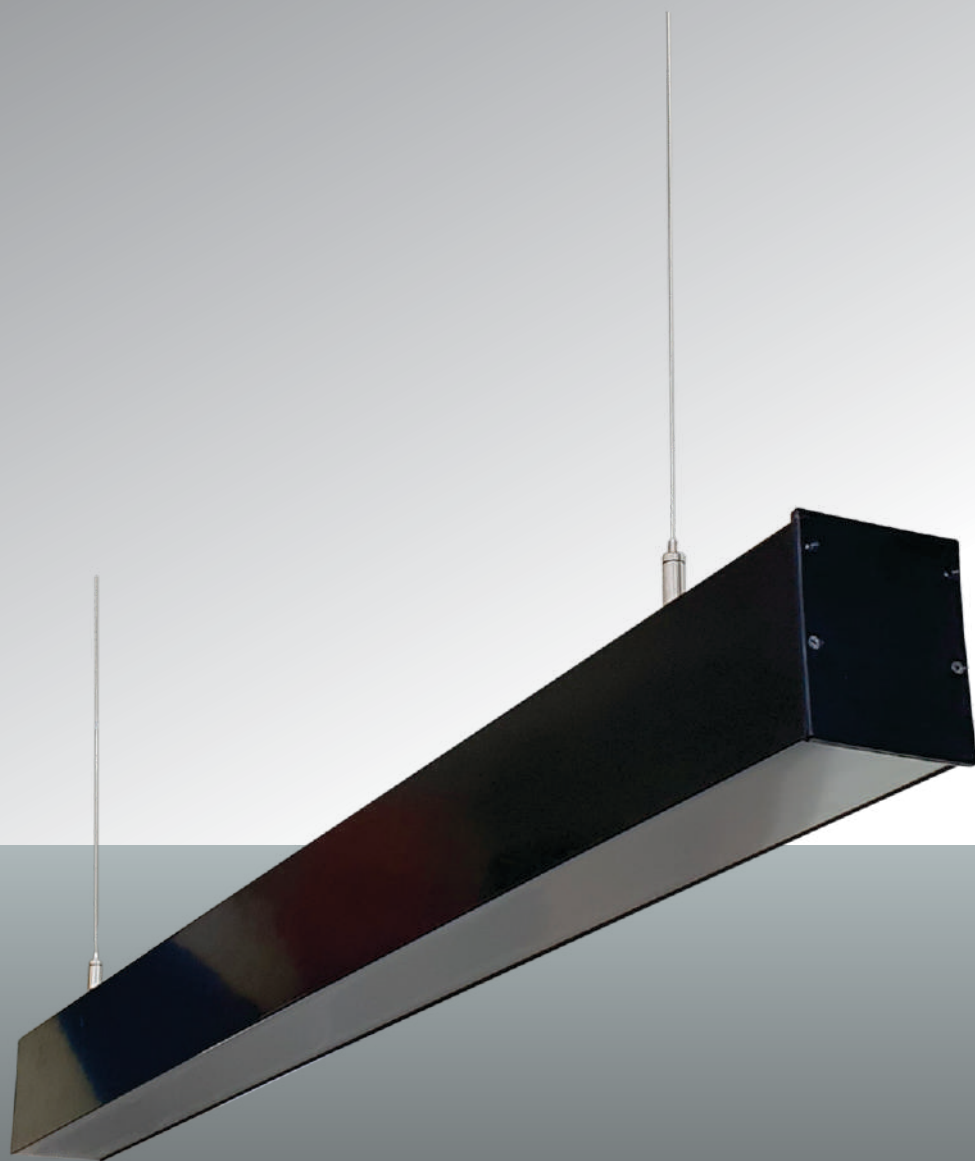
Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K. Svjetlost se može raspršivati u više uglova (više vrsta optike za različite potrebe).



5
godina
GARANCIJE

LPL-71



LPL-71 | 30-70W**LED Linearna lamp**

LED linearna lamp je idealna za osvjetljavanje unutrašnjih prostora, niskoenergetska alternativa za fluorescentne i njima slične lampe.

Ne zahtjeva nikakvo održavanje ili zamjenu cijevi kao što je slučaj kod fluorescentne rasvjete i to za čitavog životnog vijeka.

Svojim modernim dizajnom savršeno se uklapa za osvjetljavanje prostora poput: hodnika, ureda, škola, garaža, trgovina na malo, tržnih centara, tvornica i proizvodnih pogona te ostalih prostora do 4 m visine. Kućište svjetiljke izrađeno od aluminijuma u boji svjetiljke po zahtjevu kupca.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

Protektor svjetiljke izrađen od pleksiglasa sa sjenilom. Svjetiljka je bez treperenja što dodatno je čini pogodnom za korištenje u prostorima za boravak na duži period.

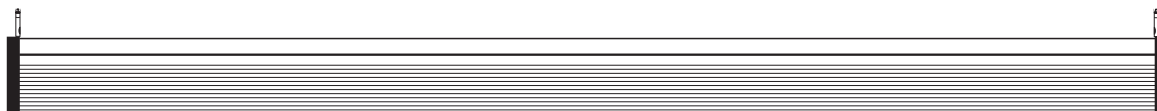
Svi dijelovi svjetiljke su posebno zamjenjivi što samu svjetiljku čini jeftinijom za popravak u slučaju kvara u periodu eksploatacije.

Dostupno kao ugradna i nadgradna/visilica.

Dugi životni vijek od minimalno 100.000 radnih sati.

Boja svjetlosti 2700-6500K

Montaža svjetiljke: visilica / sajle

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lmm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
LPL-71	30 W	3750 lumena	125	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-25 do +40°C	950x76x75
LPL-71	55 W	6875 lumena	125	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-25 do +40°C	1250x76x75
LPL-71	70 W	8750 lumena	125	AC 100-277V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	2700-6500 K	-25 do +40°C	1550x76x75

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V.

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K.



5
godina
GARANCIJE

LPL-72



LPL-72 | 18-36W**LED Vodotijesna linerana svjetiljka**

Vodotijesna linerana svjetiljka, pogodna za vlažne prostorije i skladišta, kao i za vanjsku upotrebu, pogodna za montažu do 4 m visine.

Idealna zamjena za vodotijesne svjetiljke sa fluorescentnom cijevi radi svoje ekonomičnosti koja se ogleda prvenstveno u manjoj potrošnji električne energije i nižim troškovima održavanja.

Svjetiljke su opremljene visoko kvalitetnim LED drajverima. Marka i tip drajvera se mogu mijenjati po zahtjevu kupca. Dodatno se svjetiljke mogu opremiti prenaponskom zaštitom po zahtjevu kupca.

Opcija sa jedan ili dva izlaza.

Proizvedeni u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

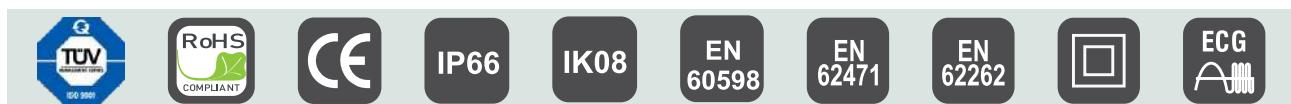
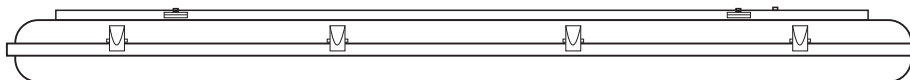
Kućište svjetiljke je izrađeno od polikarbonarnog materijala.

Svjetiljka je sa LED izvorima svjetlosti u snagama od 18 do 36 W, a po potrebi i drugim snagama. Boja svjetla po zahtjevu kupca od 2700K do 6500 K.

Svi dijelovi svjetiljke su posebno zamjenjivi što samu svjetiljku čini jeftinijom za popravak u slučaju kvara u periodu eksploatacije.

Montaža svjetiljke: ovijesna/ nosači na svjetiljci.

Dugi životni vijek od minimalno 50.000 radnih sati.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
LPL-72	18 W	2250 lumena	125	AC 100-277V/50-60 Hz	70	≥ 0.95	2700-6500 K	-25 do +40°C	650x100
LPL-72	36 W	4500 lumena	125	AC 100-277V/50-60 Hz	70	≥ 0.95	2700-6500 K	-25 do +40°C	1250x100

Dimming opcije: ZigBee, PWM, DALI, 0/1-10 V.

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.

Boja svjetlosti u rasponu od 2700-6500 K.

5
godina
GARANCIJE

Gin



Gin | 5-20W**LED svjetiljka Gin Downlight**

Downlight svjetiljke u svom osnovnom obliku usmjeravaju svjetlosni tok okomito prema dolje.

Koriste se za rasvjetljavanje stropova, indirektnu rasvjetu prostora ili osvjetljenje zidova.

Mogu se ugraditi u strop, pa govorimo o ugradnim downlight svjetiljkama.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 60.000 radnih sati.

Proizvedeni u skladu sa EN normama.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od aluminijuma, a protektor od transparentnog difuzora.

Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova.

Radna temperatura LED svjetiljke -40 do +50°C.

5
YEAR
warranty

IP44

220-240V



3000K-6500K



office



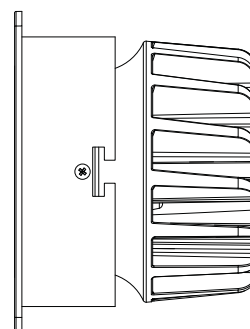
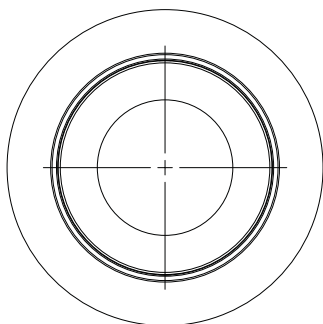
shop



retail



indoor

TEHNIČKI CRTEŽ**KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
Gin	5 W	350 lumena	70	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	3000-6500 K	-40 do +50°C	110x110x70
Gin	15 W	1886 lumena	125	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	3000-6500 K	-40 do +50°C	110x110x70
Gin	20 W	2619 lumena	130	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,95	3000-6500 K	-40 do +50°C	110x110x85

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.
Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K.

5
godina
GARANCIJE

Akira



Akira | 5-20W**LED svjetiljka Akira Downlight**

Downlight svjetiljke u svom osnovnom obliku usmjeravaju svjetlosni tok okomito prema dolje.

Koriste se za rasvjetljavanje stropova, indirektnu rasvjetu prostora ili osvjetljenje zidova.

Mogu se ugraditi u strop, pa govorimo o ugradnim downlight svjetiljkama.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 60.000 radnih sati.

Proizvedeni u skladu sa EN normama.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od aluminijuma, a protektor od transparentnog difuzora.

Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova.

Radna temperatura LED svjetiljke -40 do +50°C.

5
YEAR
warranty

IP44

220-240V



3000K-6500K



office



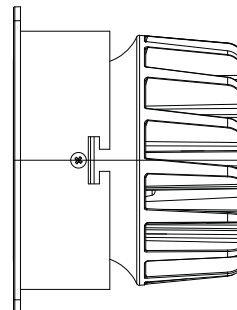
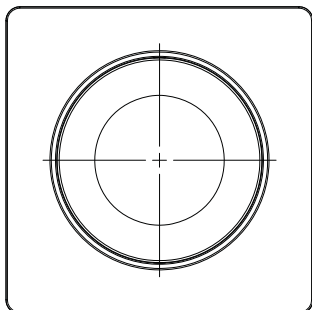
shop



retail



indoor

TEHNIČKI CRTEŽ**KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
Akira	5 W	350 lumena	70	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	110x110x70
Akira	15 W	1886 lumena	125	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	110x110x70
Akira	20 W	2619 lumena	130	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	110x110x85

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.
Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K.

5
godina
GARANCIJE

Sora



Sora | 5-15W**LED svjetiljka Sora Downlight**

Downlight svjetiljke u svom osnovnom obliku usmjeravaju svjetlosni tok okomito prema dolje.

Koriste se za rasvjetljavanje stropova, indirektnu rasvjetu prostora ili osvjetljenje zidova.

Mogu se ugraditi u strop, pa govorimo o ugradnim downlight svjetilkama.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 60.000 radnih sati.

Proizvedeni u skladu sa EN normama.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od aluminijuma, a protektor od transparentnog difuzora.

Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova.

Radna temperatura LED svjetiljke -40 do +50°C.

Dostupno u crnoj i bijeloj boji.

5
YEAR
warranty

IP44

220-240V



3000K-6500K



office



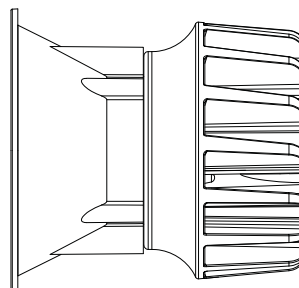
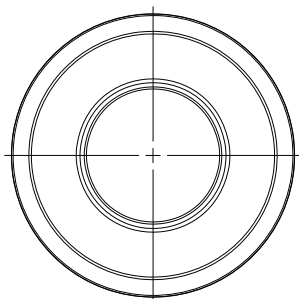
shop



retail



indoor

TEHNIČKI CRTEŽ**KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
Sora	5 W	350 lumena	70	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	110x110x90
Sora	15 W	1886 lumena	125	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	110x110x90

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.
Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K.

5
godina
GARANCIJE

Lotus



Lotus | 5-15W**Lotus LED spot**

Za razliku od stacionarnih rasvjetnih tijela, pokretne svjetiljke mogu po potrebi pratiti dinamičke zahtjeve promjene namjene prostora koji osvjetljavaju.

Mogu se ugraditi u strop, pa govorimo o ugradnim LED spot svjetilkama.

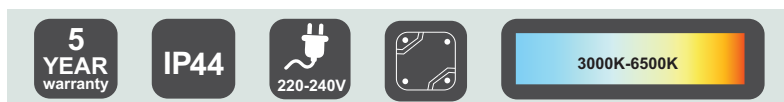
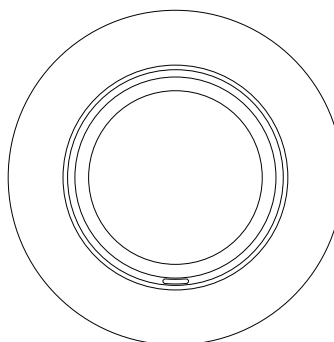
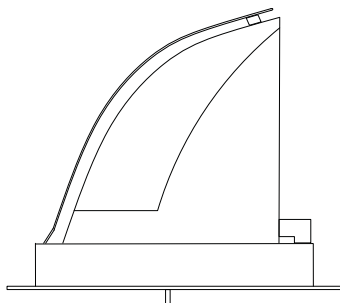
Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 60.000 radnih sati.

Proizvedeni u skladu sa EN normama.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od aluminijuma, a protektor od termički ojačanog stakla.

Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova.

Radna temperatura LED svjetiljke -40 do +50°C.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
Lotus	5 W	350 lumena	70	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	110x110x90
Lotus	15 W	1886 lumena	125	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	110x110x90

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.
Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K.

5
godina
GARANCIJE

Doro



Doro | 20-30W**Doro LED spot reflektor**

Reflektori su najčešći oblik pokretnih svjetiljki. Osvjetljavaju ograničeno područje, zbog čega je njihova najveća primjena za akcentnu rasvjetu, rasvjetu kojom nešto ističemo.

Koristimo ih i prilikom učestale promjene zahtjeva za osvjetljenjem. Tada njihova fleksibilnost promjene i položaja i smjera svjetla dolazi do punog izražaja.

Dostupni su reflektori sa različitim uglovima snopa svjetla od uskog do širokog. Uski snop osvjetljava mala područja sa neke udaljenosti, dok širi snop znači da se može osvijetliti veće područje s te iste udaljenosti.

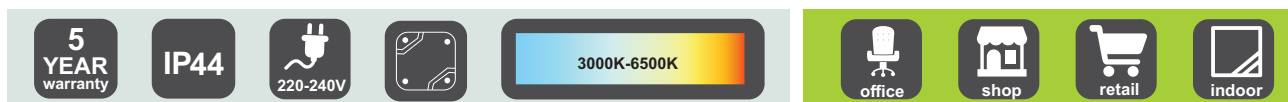
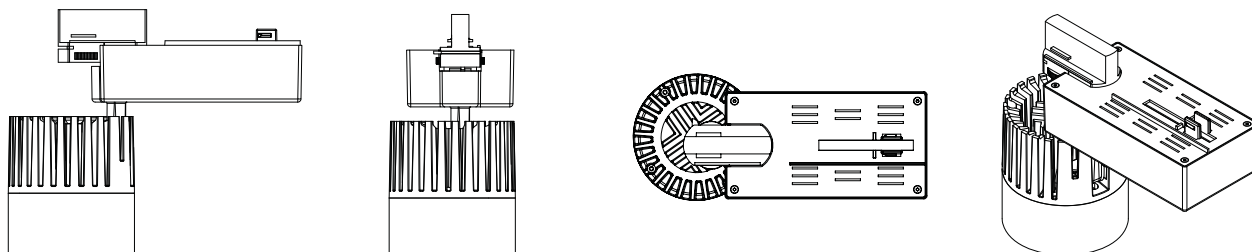
Proizvedeni u skladu sa EN normama.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od aluminijuma, a protektor od transparentnog difuzora.

Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova.

Radna temperatura LED svjetiljke -40 do +50°C.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 60.000 radnih sati.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
Doro	20 W	2550 lumena	127	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	220x220x110
Doro	30 W	3736 lumena	124	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	220x220x110

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.
Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K.

5
godina
GARANCIJE

Doro SM



Doro SM | 5-15W**Doro mali LED spot reflektor**

Reflektori su najčešći oblik pokretnih svjetiljki. Osvjetljavaju ograničeno područje, zbog čega je njihova najveća primjena za akcentnu rasvjetu, rasvjetu kojom nešto ističemo.

Koristimo ih i prilikom učestale promjene zahtjeva za osvjetljenjem. Tada njihova fleksibilnost promjene i položaja i smjera svjetla dolazi do punog izražaja.

Dostupni su reflektori sa različitim uglovima snopa svjetla od uskog do širokog. Uski snop osvjetljava mala područja sa neke udaljenosti, dok širi snop znači da se može osvijetliti veće područje s te iste udaljenosti.

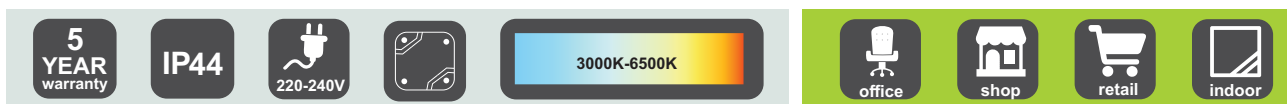
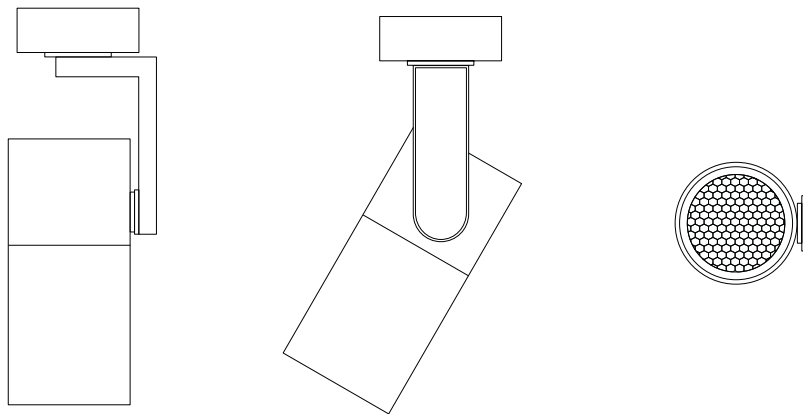
Proizvedeni u skladu sa EN normama.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od aluminijuma, a protektor od transparentnog difuzora.

Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K, dok se svjetlost može raspršivati u više uglova.

Radna temperatura LED svjetiljke -40 do +50°C.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 60.000 radnih sati.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
Doro SM	5 W	350 lumena	70	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	180x70x550
Doro SM	15 W	1827 lumena	121	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	180x70x550

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.
Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K.

5
godina
GARANCIJE

Tamaki



Tamaki | 30-88W

Tamaki LED viseća svjetiljka

Viseća LED svjetiljka Tamaki plijenit će poglede svojim neobičnim dizajnom. Savršeno će se uklopiti u kuhinji, dnevnom boravku i kancelariji, te će Vaš prostor dobiti veliku dozu neobičnosti.

Za ljubitelje ovakvog stila, ova visilica će biti idealan izbor. Svjetiljka je individualno podesiva po visini tj. moguće je namjestiti na željenu visinu skraćivanjem ovjesa.

Difuzor raspršuje svjetlo u više smjerova, i time smanjuju blještanje povećanjem površine iz koje svjetlo izlazi iz svjetiljke.

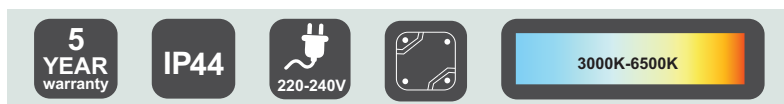
Proizvedeni u skladu sa EN normama.

Kućište LED svjetiljke je izrađeno od aluminijuma u crnoj ili bijeloj boji, a protektor od opalnog difuzora.

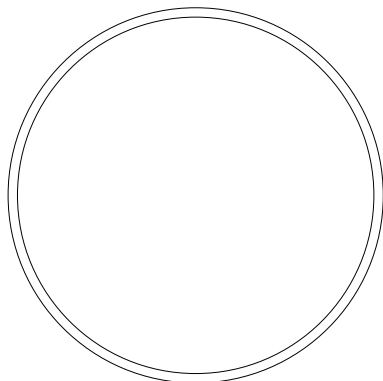
Svoju učestalu primjenu ova grupa svjetiljki zahvaljuje širokoj distribuciji svjetla. Obično su okruglog oblika.

Radna temperatura LED svjetiljke -40 do +50°C.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 60.000 radnih sati.



TEHNIČKI CRTEŽ



KARAKTERISTIKE

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
Tamaki	30 W	3625 lumena	120	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	600x600x90
Tamaki	54 W	6526 lumena	120	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	600x600x90
Tamaki	88 W	10560 lumena	120	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	900x900x90

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.
Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K.

5
godina
GARANCIJE

Sadou



Sadou | 35-80W**Sadou LED viseća svjetiljka**

Viseća LED svjetiljka Sadou plijenit će poglede svojim neobičnim dizajnom. Savršeno će se uklopiti u kuhinji, dnevnom boravku i kancelariji, te će Vaš prostor dobiti veliku dozu neobičnosti.

Za ljubitelje ovakvog stila, ova visilica će biti idealan izbor. Svjetiljka je individualno podesiva po visini tj. moguće je namjestiti na željenu visinu skraćivanjem ovjesa.

Difuzor raspršuje svjetlo u više smjerova, i time smanjuju blještanje povećanjem površine iz koje svjetlo izlazi iz svjetiljke.

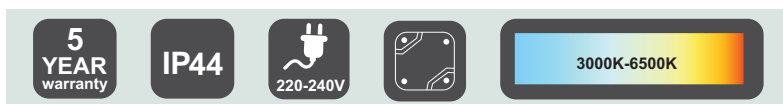
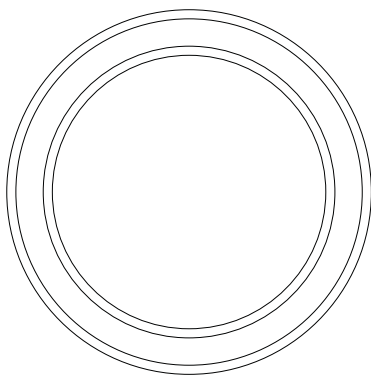
Proizvedeni u skladu sa EN normama.

Kućiste LED svjetiljke je izrađeno od aluminijuma u crnoj ili bijeloj boji, a protektor od opalnog difuzora.

Svoju učestalu primjenu ova grupa svjetiljki zahvaljuje širokoj distribuciji svjetla. Obično su okruglog oblika.

Radna temperatura LED svjetiljke -40 do +50°C.

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 60.000 radnih sati.

**TEHNIČKI CRTEŽ****KARAKTERISTIKE**

Model	Snaga	Nominalni svjetlosni tok	Lm/W	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Radna temperatura	Dimenzije/mm
Sadou	35 W	3383 lumena	96	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	600x600x90
Sadou	55 W	5221 lumena	95	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	600x600x90
Sadou	80 W	7760 lumena	97	AC 220-240V/50-60 Hz	80	≥ 0,90	3000-6500 K	-40 do +50°C	900x900x90

Napomena: po zahtjevu kupca se mogu mijenjati karakteristike svjetiljke. Informacije o mogućim izmjenama možete dobiti kontaktirajući proizvođača.
Boja svjetlosti u rasponu od 3000-6500 K.



Luminos ambienta

LED paneli

moderno osvjetljenje unutrašnjih prostora, kuća,
stanova, kancelarija, poslovnih objekata...

86% uštede energije

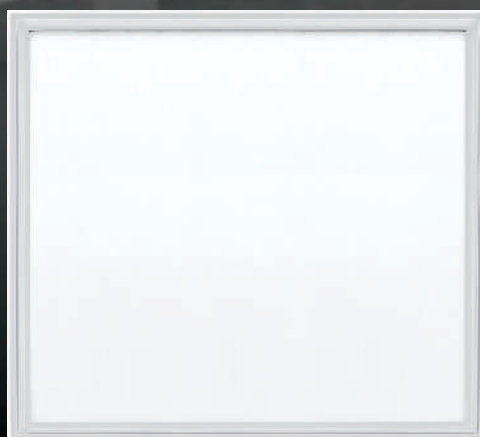


Ekološki prihvatljivi proizvodi



5
godine
GARANCIJE

Kvadratni Led panel 40W- model 600x600



Model KN/KU 600X600 | 40 W

Kvadratni LED panel

Led panel nema treptanje koje smeta ljudskom oku, a difuzor koji se koristi štiti vid od emitovanja direktne svjetlosti Led diode.

Led paneli namjenjeni za osvjtljenje unutrašnjih prostora kao su: stambeni prostori, kancelarije, restorani, tržni centri, prodavnice itd.

Ovaj Led panel kod zamjene za sijalicu sa žarnom niti štedi do 86 % energije.

Proizvedeno u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

Proizvod koji zadovoljava sve bezbjedonosne i zdravstvene norme za upotrebu u osvjtljenju.

Kućište Led panela je od aluminijuma bijele boje, a protektor je polikarbonatni difuzor koji omogućava ravnomjernu raspoređenost svjetla.

Montaža: Nadgradna/Ugradna

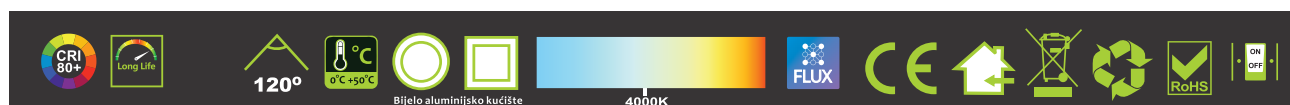
Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 50.000 radnih sati.



KARAKTERISTIKE

Model	Snaga	Efikasnost	Frekvencija	Radni napon	CRI	Faktor Snage	Boja svjetlosti	Klasa izolacije	Dimenzije/mm
KN/KU 40W	40 W	115 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,90	4000-6500 K	II	L600 x W 600 x H65

Napomena: UGR ≤19 (Unified Glare Rating) dostupan prema zahtjevu kupca.





5
godine
GARANCIJE

Led panel 40W- model 1200x300



Model KN 1200X300 | 40 W

LED panel

Led panel nema treptanje koje smeta ljudskom oku, a difuzor koji se koristi štiti vid od emitovanja direktne svjetlosti Led diode.

Led paneli namjenjeni za osvjtljenje unutrašnjih prostora kao sto su: stambeni prostori, kancelarije, restorani, tržni centri, prodavnice itd.

Ovaj Led panel kod zamjene za sijalicu sa žarnom niti štedi do 86 % energije.

Proizvedeno u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

Proizvod koji zadovoljava sve bezbjedonosne i zdravstvene norme za upotrebu u osvjtljenju.

Kućište Led panela je od aluminijuma bijele boje, a protektor je polikarbonatni difuzor koji omogućava ravnomjernu raspoređenost svjetla.

Montaža: Nadgradna

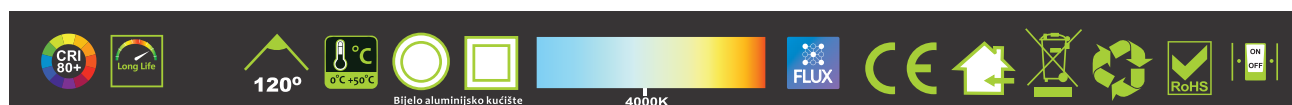
Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 50.000 radnih sati.



KARAKTERISTIKE

Model	Snaga	Efikasnost	Frekvencija	Radni napon	CRI	Faktor Snage	Boja svjetlosti	Klasa izolacije	Dimenzije/mm
KN 40W	40 W	115 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,90	4000 K	II	L1200 x W 300 x H30

Napomena: UGR ≤19 (Unified Glare Rating) dostupan prema zahtjevu kupca.





3
godine
GARANCIJE

Model KN- kvadratni NADGRADNI LED panel



Model KN | 6-24W

Kvadratni NADGRADNI LED panel

Led paneli namjenjeni za osvjetljenje unutrašnjih prostora kao sto su: stambeni prostori, kancelarije, restorani, tržni centri, prodavnice itd.

Led panel nema treptanje koje smeta ljudskom oku, a difuzor koji se koristi štiti vid od emitovanja direktne svjetlosti Led diode.

Ovaj Led panel kod zamjene za sijalicu sa žarnom niti štedi do 86 % energije.

Proizvedeno u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

Proizvod koji zadovoljava sve bezbjedonosne i zdravstvene norme za upotrebu u osvjetljenju.

Kućiste Led panela je od aluminijuma bijele boje, a protektor je polikarbonatni difuzor koji omogućava ravnomjernu raspoređenost svjetla.

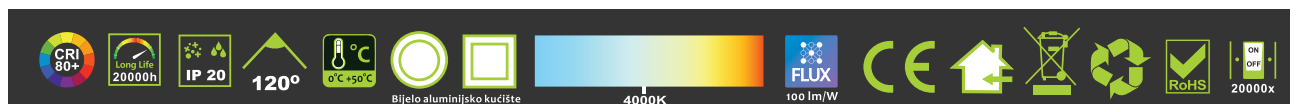
Montaža: Nadgradna

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 20.000 radnih sati i minimalno 20.000 paljenja i gašenja.



KARAKTERISTIKE

Model	Snaga	Efikasnost	Frekvencija	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Klasa izolacije	Dimenzije/mm
KN 6W	6 W	80 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,50	2700-6500 K	II	L120xW120xH32
KN 12W	12 W	100 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,90	2700-6500 K	II	L170xW170xH32
KN 18W	18 W	100 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,90	2700-6500 K	II	L220xW220xH32
KN 24W	24 W	100 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,90	2700-6500 K	II	L300xW300xH32





3
godine
GARANCIJE

Model KU- kvadratni UGRADNI LED panel



Model KU | 3-24W

Kvadratni UGRADNI LED panel

Led paneli namjenjeni za osvjtljenje unutrašnjih prostora kao su: stambeni prostori, kancelarije, restorani, tržni centri, prodavnice itd.

Led panel nema treptanje koje smeta ljudskom oku, a difuzor koji se koristi štiti vid od emitovanja direktne svjetlosti Led diode.

Ovaj Led panel kod zamjene za sijalicu sa žarnom niti štedi do 86 % energije.

Proizvedeno u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

Proizvod koji zadovoljava sve bezbjedonosne i zdravstvene norme za upotrebu u osvjtljenju.

Kućiste Led panela je od aluminijuma bijele boje, a protektor je polikarbonatni difuzor koji omogućava ravnomjernu raspoređenost svjetla.

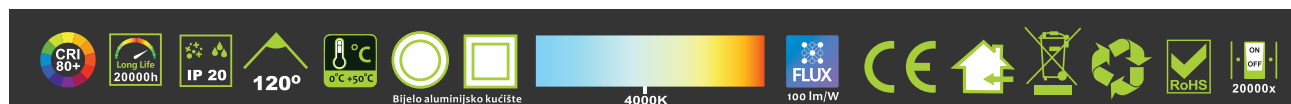
Montaža: Ugradna

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 20.000 radnih sati i minimalno 20.000 paljenja i gašenja.



KARAKTERISTIKE

Model	Snaga	Efikasnost	Frekvencija	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Klasa izolacije	Dimenzije/mm	cut-out size /mm
KU 3W	3 W	80 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,50	2700-6500 K	II	L85xW58xH20	70x70
KU 6W	6 W	80 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,50	2700-6500 K	II	L120xW170xH20	105x105
KU 12 W	12 W	100 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,90	2700-6500 K	II	L175xW175xH20	160x160
KU 18W	18 W	100 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,90	2700-6500 K	II	L225xW225xH20	205x205
KU 24W	24 W	100 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,90	2700-6500 K	II	L300xW300xH20	280x280





3
godine
GARANCIJE

Model ON- okrugli NADGRADNI LED panel



Model ON | 6-24W

Okrugli NADGRADNI LED panel

Led paneli namjenjeni za osvjetljenje unutrašnjih prostora kao sto su: stambeni prostori, kancelarije, restorani, tržni centri, prodavnice itd.

Led panel nema treptanje koje smeta ljudskom oku, a difuzor koji se koristi štiti vid od emitovanja direktne svjetlosti Led diode.

Ovaj Led panel kod zamjene za sijalicu sa žarnom niti štedi do 86 % energije.

Proizvedeno u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

Proizvod koji zadovoljava sve bezbjedonosne i zdravstvene norme za upotrebu u osvjetljenju.

Kućiste Led panela je od aluminijuma bijele boje, a protektor je polikarbonatni difuzor koji omogućava ravnomjernu raspoređenost svjetla.

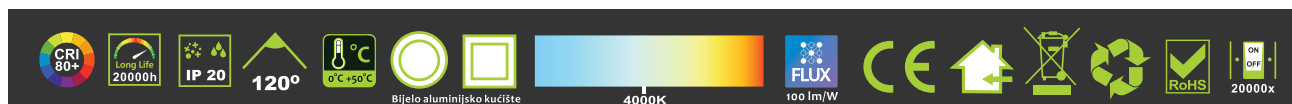
Montaža: Nadgradna

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 20.000 radnih sati i minimalno 20.000 paljenja i gašenja.



KARAKTERISTIKE

Model	Snaga	Efikasnost	Frekvencija	Radni napon	CRI	Faktor Snage	Boja svjetlosti	Klasa izolacije	Dimenzije/mm
ON 6W	6 W	80 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,50	2700-6500 K	II	Ø 120 x H32
ON 12W	12 W	100 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,90	2700-6500 K	II	Ø 170 x H32
ON 18W	18 W	100 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,90	2700-6500 K	II	Ø 220 x H32
ON 24W	24 W	100 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,90	2700-6500 K	II	Ø 300 x H32





3
godine
GARANCIJE

Model OU- okrugli UGRADNI LED panel



Model OU | 3-24W

Okrugli UGRADNI LED panel

Led paneli namjenjeni za osvjetljenje unutrašnjih prostora kao sto su: stambeni prostori, kancelarije, restorani, tržni centri, prodavnice itd.

Led panel nema treptanje koje smeta ljudskom oku, a difuzor koji se koristi štiti vid od emitovanja direktne svjetlosti Led diode.

Ovaj Led panel kod zamjene za sijalicu sa žarnom niti štedi do 86 % energije.

Proizvedeno u Bosni i Hercegovini u skladu sa EN normama.

Proizvod koji zadovoljava sve bezbjedonosne i zdravstvene norme za upotrebu u osvjetljenju.

Kućiste Led panela je od aluminijuma bijele boje, a protektor je polikarbonatni difuzor koji omogućava ravnomjernu raspoređenost svjetla.

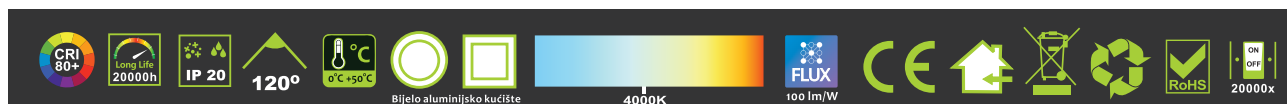
Montaža: Ugradna

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 20.000 radnih sati i minimalno 20.000 paljenja i gašenja.



KARAKTERISTIKE

Model	Snaga	Efikasnost	Frekvencija	Radni napon	CRI	Faktor snage	Boja svjetlosti	Klasa izolacije	Dimenzije/mm	Cut-out size
OU 3W	3 W	80 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥0,50	2700-6500 K	II	Ø 80 x H20	Ø 70 mm
OU 6W	6 W	80 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥0,50	2700-6500 K	II	Ø 120 x H20	Ø 105 mm
OU 12W	12 W	100 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥0,90	2700-6500 K	II	Ø 175 x H20	Ø 160 mm
OU 18W	18 W	100 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥0,90	2700-6500 K	II	Ø 225 x H20	Ø 205 mm
OU 24W	24 W	100 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥0,90	2700-6500 K	II	Ø 300 x H20	Ø 280 mm





SIGNUM ON65



SIGNUM ON 65 | 12W

VODONEPROPUSNA LED SVJETILJKA

Pogodna za montažu na:
stubišta, balkone, nadstrešnice, kupatila...

Led panel nema treptanje koje smeta ljudskom oku, a difuzor koji se koristi štiti vid od emitovanja direktne svjetlosti Led diode.

Ovaj Led panel kod zamjene za sijalicu sa žarnom niti štedi do 86 % energije.

Ekološki prihvatljiv proizvod.
Flicker free.

Proizvedeno u Bosni i Hercegovini
u skladu sa EN normama.

Proizvod koji zadovoljava sve bezbjedonosne i zdravstvene norme za upotrebu u osvjetljenju.

Kućiste Led panela je od aluminijuma bijele boje, a protektor je polikarbonatni difuzor koji omogućava ravnomjernu raspoređenost svjetla.

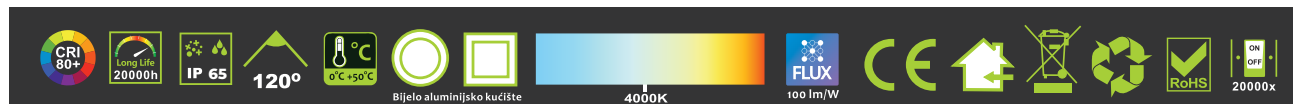
Montaža: Nadgradna

Visokokvalitetne komponente ugrađene u ovaj proizvod omogućavaju dugi životni vijek od minimalno 20.000 radnih sati i minimalno 20.000 paljenja i gašenja.



KARAKTERISTIKE

Model	Snaga	Efikasnost	Frekvencija	Radni napon	CRI	Faktor Snage	Boja svjetlosti	Klasa izolacije	Dimenzije/mm
SIGNUM ON	12 W	100 lm/W	50/60 Hz	AC 100-240V	80	≥ 0,90	4000 K	II	Ø 170 x H32





LED EXIT lamp

Artikal:	Punjiva lampa
LED	LED old
Snaga	5 W
IP zaštita	IP 65
Radni napon	110~265V / 50-60 Hz
Stepen električne zaštite	II klasa
Životni vijek	20.000 h na 25° C
Temperatura okoline	0~ +40 °C
Montaža	Na zid
Dimenzije (mm)	L355 x W115 x H95
Kapacitet baterije	3,7V 1800mAh
Vrijeme rada baterije	3h
Dimabilnost	Ne





LED EXIT lamp

Artikal:	Punjiva lampa
LED	LED old
Snaga	3 W
IP zaštita	IP 30
Radni napon	165~245V / 50-60 Hz
Stepen električne zaštite	II klasa
Životni vijek	20.000 h na 25° C
Temperatura okoline	0~ +40 °C
Montaža	Na strop/plafon
Dimenzije (mm)	L360 x W23 x H200
Kapacitet baterije	1,2V
Vrijeme rada baterije	3h
Dimabilnost	Ne





Dvorana, Novi Sad



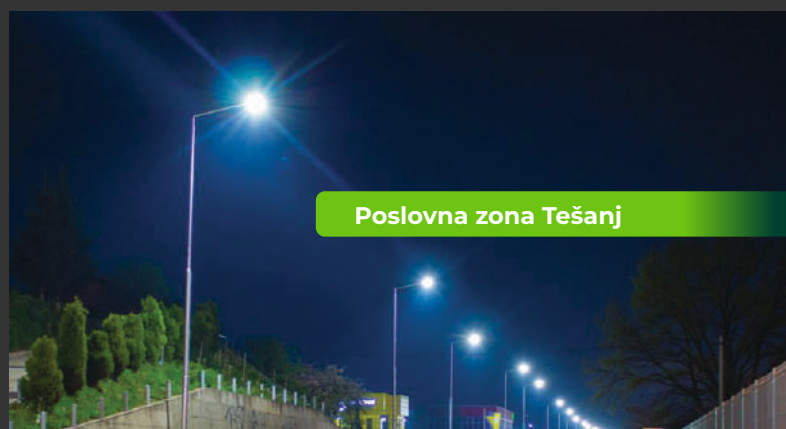
Park, Vogošća



Vodopad Kravice



BOR Petrol



Poslovna zona Tešanj



Stolac