

luxtella

VISEĆA



**VISOKO UČINKOVITO
LED ULIČNO SVJETLO
PROIZVEDENO U SLOVENIJI**

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Luxtella ulično osvjetljenje je tehničko osvjetljenje oblikovano za ispunjavanje zahtjeva osvjetljavanja razreda ceste S, ME, CE s mogućnošću prilagođavanja različitim lokalnim standardima.

Električne karakteristike

- 220-240V napon napajanja.
- faktor snage prilikom punog opterećenja više od 0,95
- više od 99% učinkovitosti napajanja prilikom punog opterećenja s Philips-ovim Xitanium Led napajanjem.
- Različite opcije zatamnivanja: Lumistep, Dynadimmer, Line switch, DALI ili 1-10V.
- 6kV standardna zaštita previsokog napona ili 10Kv zaštite previsokog napona po želji stranke.
- zaštitni razred I ili zaštitni razred II.



Mehaničke karakteristike

- kućište od aluminija.
- viseći priključak je dizajniran za metalne žice promjera 4-12mm.
- mogućnost promjene nagiba te rotacija svjetiljke za 360°.
- standardni kabel 8m, ostale dužine po željama kupca.
- konačni proizvod je anodiziran te prašno lakiran, termički je obrađen sa epoksy bojom koja omogućuje dugoročnu zaštitu u svim vremenskim uvjetima. Opcije boje: Ral 9006 ili po želji kupca.
- vijci su izrađeni od nehrđajućeg čelika.
- sve brtve su izrađene iz silikona otpornog na ozon te UV zračenje, namijenjene za IP66 vodootpornu zaštitu.

LEDs



Koristimo visoko učinkovite Cree LED diode koje osiguravaju dugi vijek trajanja te najvišu lm / w učinkovitost u industriji.

Priložene tablice iskazuju totalni- sistem W, svjetlosni tok LED dioda. Sistem svjetlosnog toka je za svaku opciju u elumdata datotekama te je manji od Svjetlosnog toka LED 5% (što zavisi od tipa leće). Standardna temperatura boje je 4000K, u ponudi imamo i 3000K verziju sa otprilike 13% manjim svjetlosnim tokom. Opcije sa 6500K imaju isti svjetlosti tok kao 4000K.

XTE LED		
24 LED		
350 mA	29W (sys)	3.200 lm (LED)
500 mA	41W (sys)	4.300 lm (LED)
48 LED		
350 mA	55W (sys)	6.550 lm (LED)
500 mA	79W (sys)	8.850 lm (LED)
72 LED		
350 mA	80W (sys)	9.500 lm (LED)
500 mA	116W (sys)	12.800 lm (LED)



Prema potrebi možemo isporučiti Luxella sa tokom napajanja od 350mA-500mA za XTE LED, te sa tokom napajanja ispod 800mA za XPL LED.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

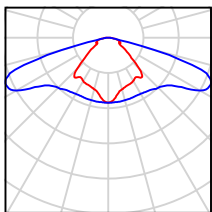
Optička svojstva

- Standardno upotrebljavamo PMMA koje je 100% UV otporno, što sprječava požučivanje tijekom životne dobe rasvjetnih tijela.
- Polykarbonatne leće omogućuju visoku otpornost na udarce.
- Prema zahtjevu dajemo fotometrične podatke

Opcija B

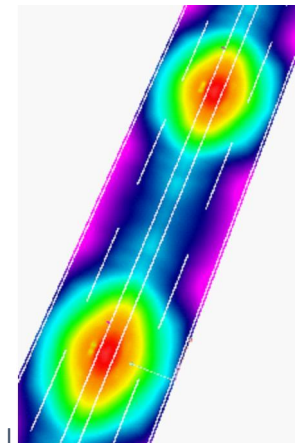
Univerzalna simetrična optika

Optimizirana za ME te S klase osvijetljavana ceste, parkinge, ceste sa lampama na poziciji u sredini.



Svjetlosni tok: 8.000 lm
Ukupna snaga: 78 W
Raspored svjetiljki: sredina ceste
Širina ceste: 6 m + 6m, sredina 1m
Razmak između stupova: 28 m
Visina postavljanja: 8 m

	L_{av} (cd/m ²)	U_0	U_l	TI (%)	SR
Dobivene vrijednosti	0.95	0.46	0.67	13	0.88
Zahtijevane vrijednosti	≥0.75	≥0.40	≥0.50	≤15	≥0.50
Ispunjeno/nije ispunjeno	✓	✓	✓	✓	✓

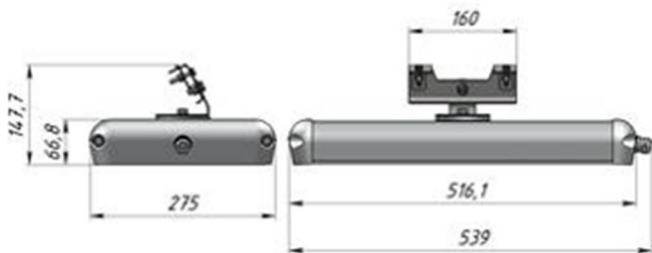


Navedeni su samo kataloški primjeri. Na konkretan upit izrađujemo fotometrične studije



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

24 LED svjetiljke



Bruto težina: 6,1kg

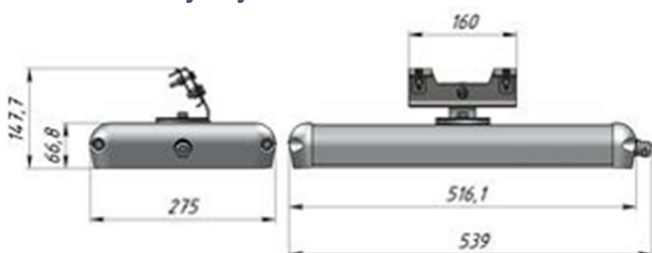
Neto težina: 5,5kg

Područje vjetra: 0,03m²

Dimenzije ambalaže: 60 x 30 x 20 cm

Dimenzije pune Euro palete: 32 kom: 80 x 120 x 150 cm

48 i 72 LED svjetiljke



Bruto težina: 7,8kg

Neto težina: 7,2kg

Područje vjetra: 0,035m²

Dimenzije ambalaže: 60 x 30 x 20 cm

Dimenzije pune Euro palete: 24 kom: 80 x 120 x 150 cm

Temperaturno područje rada -40° do 55°

Standardna garancija 5 godina uz mogućnost produžetka garancije

		PROTECTION CLASS	LED TYPE	NUMBER OF MODULES	OPTICS	mA	REGULATION	LENGTH OF CABLE	SURGE PROTECTION
L	H	1 protection class I	A XTE-4500K	2 2 modules (24led)	B Universal symmetrical	35 350mA	R No regulation	NO INDICATION 8 meters	NO INDICATION 6kV protector
		2 protection class II	C XTE-4000K	4 4 modules (48led)		40 400mA	A Dyna dimmer	9 9 meters	P 10kV protector
			B XTE-3000K	6 6 module (72led)		45 450mA	G Lumi step 6 h	10 10 meters	
						50 500mA	K Lumi step 8 h	...	
							F Line switch positive	12 12 meters	
							M Line switch negative		
			...				D DALI		
			...				X 1-10V		



Proizvođač zadržava sva prava vezana za promjenu materijala korištenih u proizvodnji. Svi podatci mogu se mjenjati bez prethodne najave.

Luxtella je marka svjetla koje proizvodi :

Le-tehnika d.o.o.

Šuceva 27, 4000 Kranj, Slovenija, EUROPA

E-mail: luxtella@luxtella.com, WWW.LUXTELLA.COM; Tel: + 386 4 20 20 200, Fax: + 386 4 204 21 22

ver1; 2015