

LED PLAFONJERE I ZIDNE LAMPE



LED-PL-7,5W



LED-PL-15W



LED-ZL-7,5W

Predstavljaju najbolji izbor za zamjenu postojećih plafonjera sa klasičnim i štednim žaruljama. Područje primjene:

- **kućanstva** (hodnici, kuhinje, dnevni boravci, WC-i, ostave, garaže...)
- **zajednički stambeni objekti** (ulazi u zgrade, stubišni i zajednički prostori...) sa sistemom montaže koji omogućuje otuđenje izvora svjetla iz armature

Njihovom ugradnjom postiže se:

UŠTEDA U POTROŠNJI EL. ENERGIJE U ODNOSU NA KLASIČNU RASVJETU SA ŽARNOM NITI DO 10 PUTA

- bolja rasvjetljenost prostora cca: **350-450 lux/m²**
- radni vijek plafonjera **70 000 h** punim intenzitetom rasvjetljenosti uz mogućnost rada jos **50 000 h** sa **15-20 %** slabijim intenzitetom
- trenutno paljenje rasvjete neosjetljivo na broj uklopa

Kupnjom CGL LED rasvjetnih tijela dobivate:

- kvalitetan Hrvatski proizvod
- trenutno smanjenje potrošnje električne energije potrebne za rasvjetna tijela
- bolju rasvjetljenost radnih mjesta i prostora
- visoko učinkovitu LED rasvjetu
- zaštitu prirode i okoliša
- radni vijek od 70 000 h
- besplatnu izradu projekata, svjetlotehničkih proračuna i analiza financijske isplativosti
- jamstveni rok od 3 godine

Zbog same tehnologije izrade LED dioda unutar rasvjetnih tijela, plinovi štetni po okoliš u potpunosti su izbjegnuti.

KVALITETAN HRVATSKI PROIZVOD

ITD-TIM d.o.o
10419 Staro Čiče – Seljine Brigade75
Tel: 01 62 15 374 • mob: 091 54 56 518
E-mail: kontakt@pcb.hr
Proizvodnja LED rasvjete.

Tehničke karakteristike:	LED-PL-7,5W zamjena za 75W	LED-PL-15W zamjena za 150W	LED-ZL-7,5W zamjena za 75W
Radni napon:	230V~, 50-60Hz	230V~, 50-60Hz	230V~, 50-60Hz
Snaga LED cijevi:	7,5W	15W	7,5W
Temperature boje :	2600 - 6500 K	2600 - 6500 K	2600 - 6500 K
Svjetlosni tok (lumen):	600 - 800 lm	1200 - 1500 lm	600 - 800 lm
Kut disperzije svjetla:	120°	120°	120°
LED čip životni vijek (h):	70 000/120 000	70 000/120 000	70 000/120 000
Tip grla:	BEZ GRILA	BEZ GRILA	BEZ GRILA
Dimenzije bez pinova (mm):	fi-280mm	fi-280mm	fi-280mm -1/2
Material plafonjerai:	aluminij/opal staklo	aluminij/opal staklo	aluminij/opal staklo
Radna temperature okoline:	-25°C do +60°C	-25°C do +60°C	-25°C do +60°C
Standardi:	CE,C,RoHS	CE,C,RoHS	CE,C,RoHS
Sustav praćenja kvalitete:	ISO-9001/2008	ISO-9001/2008	ISO-9001/2008
Jamstveni rok (mjeseci):	36	36	36

LED rasvjeta predstavlja energetski učinkovit projekat pokrenut u Hrvatskoj. Sagledavajući trenutnačnu ekonomsku i ekološku situaciju odlučili smo pridonijeti izradom kvalitetnih proizvoda u području električne rasvjete. Žarna nit polagano odlazi u povijest, fluorescentna rasvjeta učinila je napredak po pitanju uštede električne energije ali je nažalost ostao problem štetnih plinova unutar njih samih te nužne potrebe za pažljivim zbrinjavanjem zbog štetnosti istih po okoliš. **CGL LED** plafonjere smanjuju potrošnju električne energije u odnosu na klasične žarulje sa žarnom niti za **1000 %** ili **10 puta** s istom ili do **30 %** većom razinom rasvjetljenosti radnih ploha s obzirom na ekvivalentnu rasvjetu.

LED CIJEVI



Predstavljaju najbolji izbor za zamjenu postojećih Fluo cijevi s grlom T8 od 18W; 36W; 58W; u svim tipovima ugrađenih Fluo rasvjetnih armatura bez uklanjanja postojećih predspojnih sprava (grla, prigušnica) s neznatnim promjenama sheme spajanja ovisno o tipu prigušnice (elektromagnetska ili elektronska)

Njihovom ugradnjom postiže se:

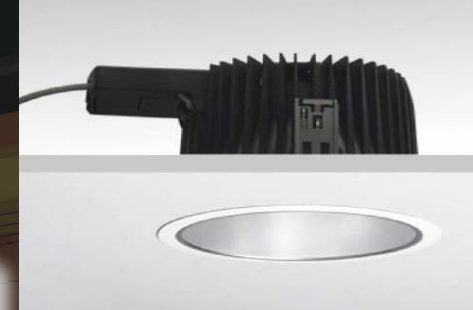
VELIKE UŠTEDE U POTROŠNJI ELEKTRIČNE ENERGIJE I SMANJENJE OPTEREĆENOSTI VODOVA 3-3,6 PUTA

- bolja rasvjetljenost radnih mjesta i prostora cca: **550-600 lux/m²**
- radni vijek cijevi **70 000 h** punim intenzitetom rasvjetljenosti uz mogućnost rada još **50 000 h** sa **15-20 %** slabijim intenzitetom
- trenutno paljenje rasvjete neosjetljivo na broj uklopa

Tehničke karakteristike:	LED-ZF-600 zamjena za Fluo 18W	LED-ZF-1200 zamjena za Fluo 36W	LED-ZF-1500 zamjena za Fluo 58W
Radni napon:	230V~, 50-60Hz	230V~, 50-60Hz	230V~, 50-60Hz
Snaga LED cijevi:	7,5W	15W	23W
Temperature boje :	2600 - 6500 K	2600 - 6500 K	2600 - 6500 K
Svjetlosni tok (lumen):	600 - 800 lm	1200 - 1500 lm	1600 - 1900 lm
Kut disperzije svjetla:	120°	120°	120°
Led čip životni vijek (h):	70 000/120 000	70 000/120 000	70 000/120 000
Tip cijevi i grla:	T8/G13	T8/G13	T8/G13
Dimenzije bez pinova (mm):	fi-28x590mm	fi-28x1200mm	fi-28x1500mm
Material cijevi:	polikarbonat/opal difuzor	polikarbonat/opal difuzor	polikarbonat/opal difuzor
Radna temperature okoline:	-25°C do +60°C	-25°C do +60°C	-25°C do +60°C
Standardi:	CE, C, RoHS	CE, C, RoHS	CE, C, RoHS
Sustav praćenja kvalitete:	ISO-9001/2008	ISO-9001/2008	ISO-9001/2008
Jamstveni rok (mjeseci):	36	36	36

LED rasvjeta predstavlja energetski učinkovit projekat pokrenut u Hrvatskoj. Sagledavajući trenutnu ekonomsku i ekološku situaciju odlučili smo pridonijeti izradom kvalitetnih proizvoda u području električne rasvjete. Žarna nit polagano odlazi u povijest, fluorescentna rasvjeta učinila je napredak po pitanju uštede električne energije ali je nažalost ostao problem štetnih plinova unutar njih samih te nužne potrebe za pažljivim zbrinjavanjem zbog štetnosti istih po okoliš. **CGL LED** Led cijevi smanjuju potrošnju električne energije za **50 - 70 %** ili **3-3,6** puta s istom ili do **30 %** većom razinom rasvjetljenosti radnih ploha s obzirom na ekvivalentnu fluorescentnu rasvjetu.

LED UGRADNE LAMPE DOWNLIGHTERI



Predstavljaju najbolji izbor za zamjenu postojećih Downlightera sa fluokompaktnim žaruljama.

Područje primjene:

- **Prodajni prostori** (opća rasvjeta prostora, rasvjeta polica sa robom...)
- **Lokali i aule objekata** (ambijentalna rasvjeta prostora)

Tehničke karakteristike:	LED-DL-7,5W zamjena za 2x18W fluokompaktne žarulje
Radni napon:	230V~, 50-60Hz
Snaga LED cijevi:	7,5W
Temperature boje :	2600 - 6500 K
Svjetlosni tok (lumen):	600 - 800 lm
Kut disperzije svjetla:	120°
Led čip životni vijek (h):	70 000/120 000
Tip grla:	BEZ GRILA
Dimenzije bez pinova (mm):	fi-160mm
Material plafonjerai:	aluminij/opal staklo
Radna temperature okoline:	-25°C do +60°C
Standardi:	CE,C,RoHS
Sustav praćenja kvalitete:	ISO-9001/2008
Jamstveni rok (mjeseci):	36

Njihovom ugradnjom postiže se:

UŠTEDA U POTROŠNJI EL. ENERGIJE U ODNOSU NA FLUOKOMPAKTNU RASVJETU DO 5 PUTA

- bolja rasvjetljenost prostora cca: **400-500 lux/m²**
- radni vijek plafonjera **70 000 h** punim intenzitetom rasvjetljenosti uz mogućnost rada još **50 000 h** sa **15-20 %** slabijim intenzitetom
- trenutno paljenje rasvjete neosjetljivo na broj uklopa

Želite li uštedjeti i imati savršeno svjetlo po pristupačnim cijenama. Kontaktirajte nas i ponuditi ćemo vam:

- besplatnu izradu projekata, svjetlotehničkih proračuna, analiza financijske isplativosti
- montažu na objektu, mogućnost zamjene u postojeća rasvjetna tijela i dobava novih po izboru
- prilagodbu Vašim potrebama

LED rasvjeta predstavlja energetski učinkovit projekat pokrenut u Hrvatskoj. Sagledavajući trenutnu ekonomsku i ekološku situaciju odlučili smo pridonijeti izradom kvalitetnih proizvoda u području električne rasvjete. Žarna nit polagano odlazi u povijest, fluorescentna rasvjeta učinila je napredak po pitanju uštede električne energije ali je nažalost ostao problem štetnih plinova unutar njih samih te nužne potrebe za pažljivim zbrinjavanjem zbog štetnosti istih po okoliš. **CGL LED** Downlighteri smanjuju potrošnju električne energije u odnosu na fluokompaktne žarulje za **500 %** ili **5 puta** s istom ili do **30 %** većom razinom rasvjetljenosti radnih ploha s obzirom na ekvivalentnu rasvjetu.