

UPLED

UPLED: Cos'è?

- E' un elemento illuminante a LED di ultima generazione studiato per sostituire le tradizionali lampade dei lampioni stradali;
- La sostituzione riguarda quindi solo l'elemento che emette luce e non l'intero lampione di cui viene mantenuto il corpo sostituendo solo la lampada con l'UPLED;
- Si adatta ad ogni tipo di lampione poiché si alloggia sulla base del vetro originario;

UPLED: Perché?

- Perché aggiorna gli impianti esistenti con il minimo intervento, riducendo sensibilmente l'investimento come anche le parti da sostituire;
- Perché consente di adottare le nuove tecnologie con i massimi rapporti lumen/watt e con i minimi tempi di rientro dall'investimento;
- Perché può essere implementato gradualmente in concomitanza con i normali interventi di manutenzione;



CARATTERISTICHE

- alto risparmio energetico;
- migliore gestione termica con controllo automatico e con riflettori anziché lenti sul led;
- vita superiore alle 50'000 ore;
- alimentazione 230V;
- fascio medio (altri fasci a richiesta);
- intensità luminosa regolabile;
- rispetto dell'inquinamento luminoso;
- grado di protezione IP66;
- adatto per attraversamenti pedonali;
- illuminazione grandi strade;
- illuminazione aree commerciali;
- corpo in alluminio anodizzato;
- prodotto con materiali riciclabili e resistenti alla corrosione salina e acida;
- installabile su superfici infiammabili;
- doppio isolamento (non necessita di messa a terra);
- possibilità di controllo remoto e/o temporizzato e/o crepuscolare (opzionali).

Corpo e telaio in alluminio adattabile alle armature originarie da aggiornare con la sostituzione della parte illuminante, realizzando un up-grade tecnologico degli impianti esistenti (viene fornita versione idonea all'armatura da aggiornare);

Diffusore con vetro trasparente da 4mm temperato resistente agli shock termici e agli urti;

Anodizzazione resistente alla corrosione e alle nebbie saline;

Controllo automatico della temperatura del corpo illuminante con regolazione del flusso luminoso per il mantenimento della temperatura di esercizio sotto i 60°C quale garanzia del tempo di vita dei LED superiore alle 50'000 ore di lavoro;

Equipaggiamento completo di connettore stagno IP67 per il collegamento alla linea;

Ottiche a singoli riflettori anziché a lenti per migliorare resa ottica e termica;

Prodotto **FULLED**: armatura commerciale completa che integra il prodotto UPLED;

A richiesta: possibilità di diversi tipi di fasci per aree differenti;

A richiesta: Telecontrollo con sistema **LUXNET**, una rete lineare a radiofrequenza in banda libera che permette, da remoto, la completa gestione del punto luce (regolazione della luminosità, accensione e spegnimento, diagnosi del punto luce) per l'ottimizzazione dei consumi e dell'efficienza degli impianti;

	Luminosità fissa	Controllo standalone	Telecontrollo LUXNET
	Possibilità di regolazione da parte dell'installatore da 50%-100%	Sistema di riduzione del flusso in una prefissata fascia oraria programmabile.	Sistema di controllo e diagnosi di ciascun punto luce via radiofrequenza con controllo remoto.
Art. UPLED4020 40W	Standard	OPZIONALE	OPZIONALE
Art. UPLED6020 60W	Standard	OPZIONALE	OPZIONALE
Art. UPLED8020 80W	Standard	OPZIONALE	OPZIONALE
Art. FULLED4020 40W	Standard	OPZIONALE	OPZIONALE
Art. FULLED6020 60W	Standard	OPZIONALE	OPZIONALE
Art. FULLED8020 80W	Standard	OPZIONALE	OPZIONALE

Per info