



## DROP I LED

DROP I LED è un set di illuminazione che combina un design innovativo con la tecnologia moderna. L'apparecchio è stato progettato da EMO Italian industrial Studio.

In natura, la sua forma, ricorda una goccia che cade. Molto delicato per il suo aspetto, un set di illuminazione resistente che si combina facilmente con l'ambiente circostante.

DROP I LED è una straordinaria alternativa alle tradizionali sorgenti luminose.

Il minor consumo di energia aiuta a ridurre i costi generali di illuminazione



### Produzione e utilizzo nel rispetto dell'ambiente

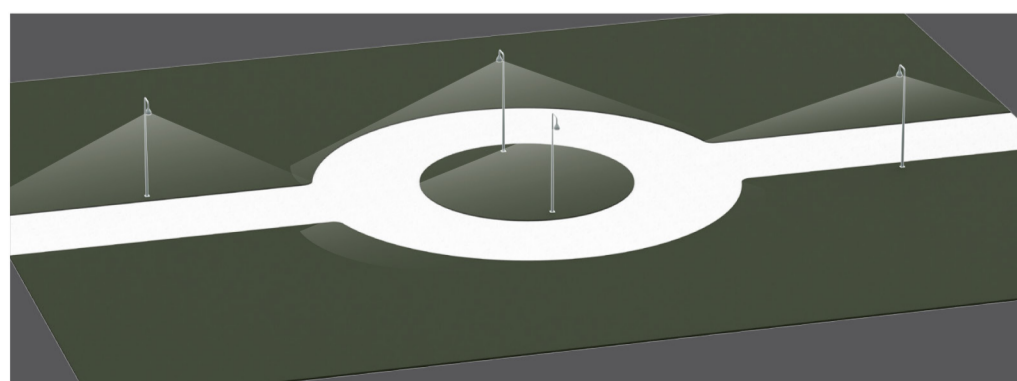
Il processo di produzione di DROP I LED viene realizzato con l'uso di metodi energeticamente efficienti e sostenibili.

La scocca in alluminio è riciclabile al 100%.

I LED utilizzati non emettono radiazioni UV a raggi infrarossi e consumano meno energia rispetto alle sorgenti luminose tradizionali, con conseguente riduzione delle emissioni di CO2.

Efficienza luminosa di sistema fino a 118 lm/W.

### Esempio di illuminazione

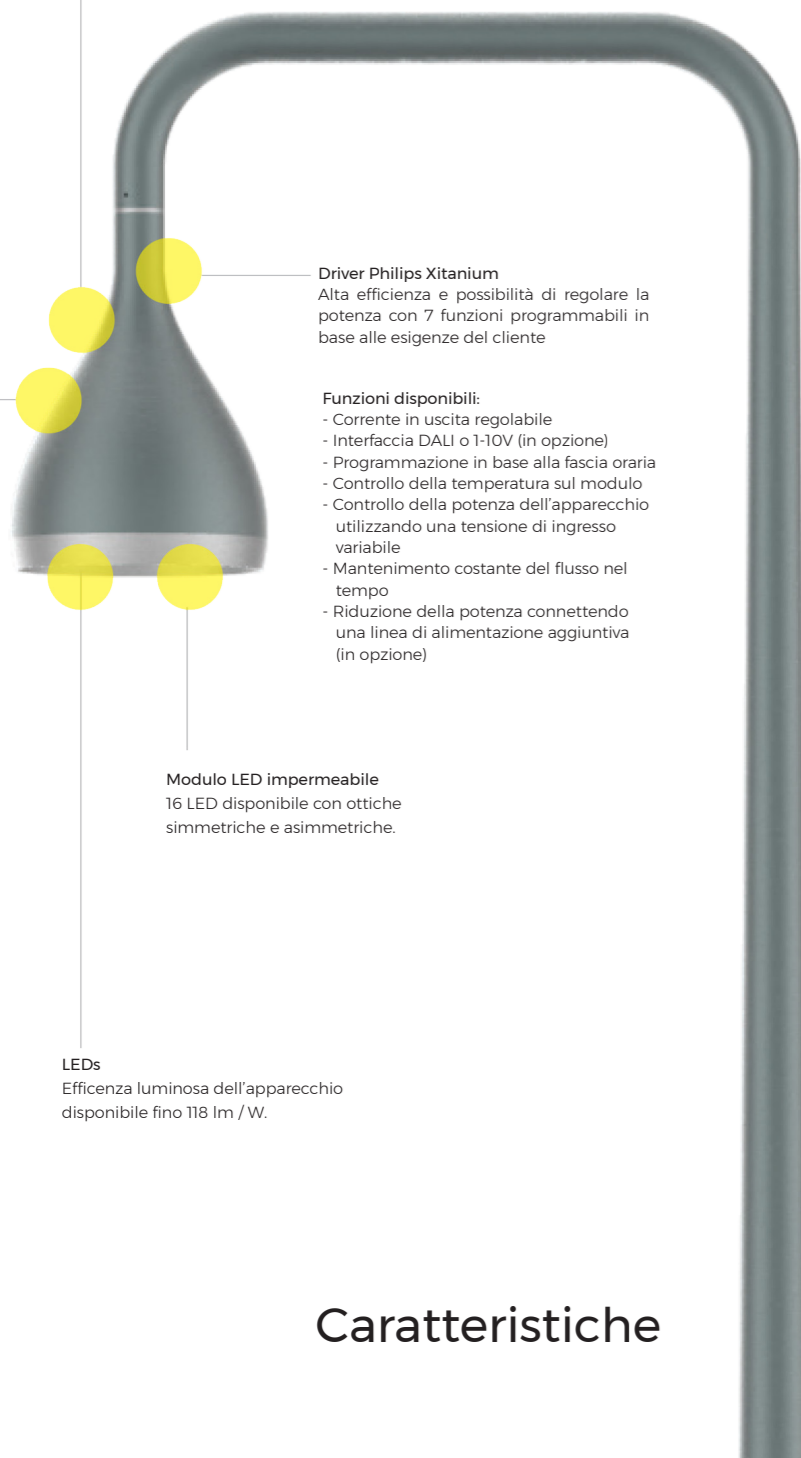


Passeggiata pedonale

CLASSE DI ILLUMINAZIONE P1

**Protezione sovratensioni:**  
Aumenta la resistenza dell'apparecchio contro scariche elettriche fino a 15 impulsi con tensione 10kV

**Corpo in lega di alluminio anodizzato**  
Realizzato in lega leggera d'alluminio (colore acciaio inox / grafite) completamente riciclabile.  
La superficie anodizzata offre protezione contro la corrosione e una resistenza permanente del colore alle radiazioni UV



**Driver Philips Xitanium**  
Alta efficienza e possibilità di regolare la potenza con 7 funzioni programmabili in base alle esigenze del cliente

**Funzioni disponibili:**  
- Corrente in uscita regolabile  
- Interfaccia DALI o 1-10V (in opzione)  
- Programmazione in base alla fascia oraria  
- Controllo della temperatura sul modulo  
- Controllo della potenza dell'apparecchio utilizzando una tensione di ingresso variabile  
- Mantenimento costante del flusso nel tempo  
- Riduzione della potenza connettendo una linea di alimentazione aggiuntiva (in opzione)

**Modulo LED impermeabile**  
16 LED disponibile con ottiche simmetriche e asimmetriche.

**LEDs**  
Efficienza luminosa dell'apparecchio disponibile fino 118 lm / W.

## Caratteristiche



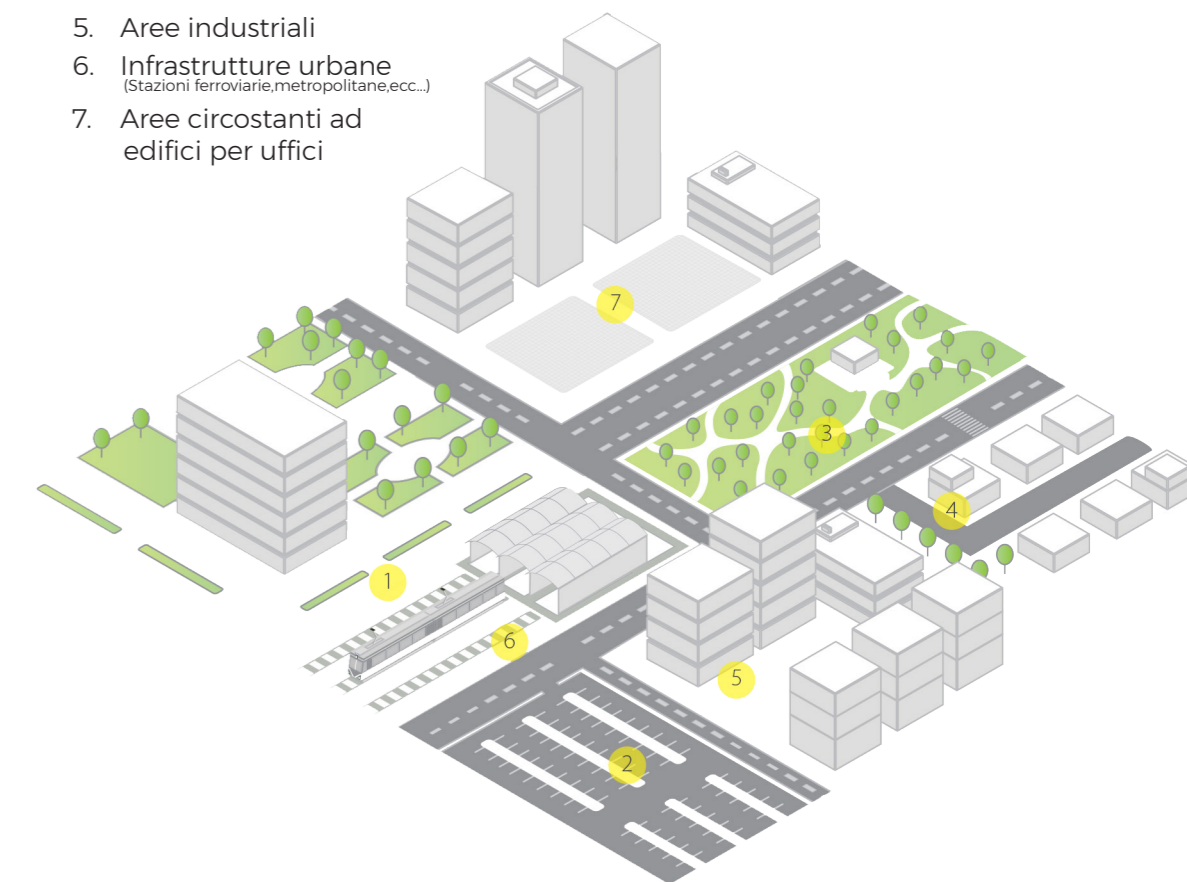
## DROP I LED

# DROP I LED

- Sorgente luminosa a risparmio energetico ed ecologica
- Design originale
- Aspetto sottile
- Alta qualità
- Struttura leggera e resistente
- Basso consumo energetico
- Resistente alla corrosione e ai fattori esterni dannosi
- Lifetime della sorgente luminosa: L90F10 a 50.000h, L80F20 a 100.000h
- Ampio range di temperatura di esercizio, da -40° C a +55° C

## Applicazione:

1. Piazze cittadine
2. Aree di parcheggio
3. Parchi e piazze
4. Zone residenziali
5. Aree industriali
6. Infrastrutture urbane (Stazioni ferroviarie, metropolitane, ecc...)
7. Aree circostanti ad edifici per uffici



**I.P.D. S.r.l.**  
Ital Pole Distribution

Sede legale: via Eugenio Montale, 12  
61028 Mercatale di Sassocorvaro -PU-  
Sede Amm.va: via Garibaldi, 13/B  
61013 Fratte di Sassofeltrio -PU-  
Dep. Logistica: via Santa Maria del Piano di Sotto, 95  
47854 Montescudo-Monte Colombo -RN-

E-mail: [info@italpole.com](mailto:info@italpole.com)

[www.italpole.com](http://www.italpole.com)

