

SLS-SIRIUS

ELUX series

Zhaga-based luminaire

Caratteristiche:

Tecnologia brevettata "alloggiamento senza nastro"

- Eccellente gestione termica
- Capacità autopulente eccezionale
- Ottiche brevettate per una maggiore efficienza
- Manutenzione senza attrezzi

Applicazione:

- Strade autostradali
- Strade
- Parcheggi
- Zone residenziali



Descrizione del prodotto:

Corpo e coperchio: in alluminio pressofuso

Attacco palo: in pressofusione di alluminio e con guarnizioni per il fissaggio del telaio secondo diverse inclinazioni. Gamme regolabili: tra 0° e 15° per montaggio laterale; e tra 0° e 15° per montaggio su palo. Ritmo di inclinazione: 5°. Adatto per pali di diametro 48-76mm

Diffusore: vetro temperato trasparente, spessore 5 mm, resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN 12150-1: 2001)

Verniciatura: la verniciatura a polvere standard consiste in una prima fase di pretrattamento della superficie metallica e in un unico strato di stabilizzato ai raggi UV, corrosione e sale verniciatura a polvere poliestere resistente.

Dotazione standard: Controllo automatico della temperatura all'interno del dispositivo con ripristino automatico. Dispositivo elettronico di sicurezza a protezione del modulo LED e il relativo ballast conforme alla EN 61547.

Funziona in due modalità:

- modo differenziale: sovratensione tra i cavi di potenza e tra la fase e il neutro.
- modo comune: sovratensione tra i cavi di potenza, L / N e terra o tra il corpo dell'apparecchio se è di classe II e installato su palo metallico.

A richiesta: protezione fino a 10KV.

Dotazione: completo di connettore stagno IP66 per il collegamento alla rete. Fornito con interruttore a doppio isolamento che interrompe l'elettricità quando il coperchio è aperto.

Risparmio energetico: la possibilità di scegliere la corretta corrente di pilotaggio per i LED ti permetterà di avere la giusta potenza in specifiche condizioni di progetto, e aiuta anche ad affrontare i problemi di manutenzione e retrofitting. L'uso di una corrente inferiore migliorerà l'efficienza degli apparecchi e quindi aumenterà risparmio energetico, mentre una corrente più elevata si tradurrà in un flusso luminoso più elevato in modo da poter ridurre il numero di apparecchi.

Ottica: in PMMA, altamente resistente alla temperatura e ai raggi UV. Recupero del flusso in policarbonato V2.

LED: Tecnologia LED di ultima generazione, Ta-30 + 40 ° C durata 80%:> 100.000h (L80B10).

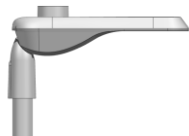
Classe di sicurezza fotobiologica: gruppo esente EN62471.

Fattore di potenza > 0,9

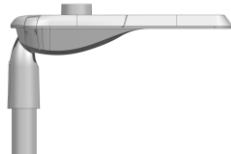
Regolamentazione: Accordo prodotto

Specifiche:

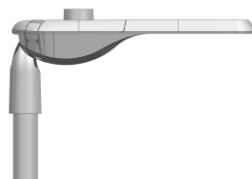
VML-SL68-Mini



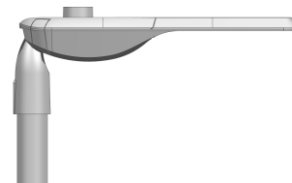
VML-SL68-S



VML-SL68-M



VML-SL68-L

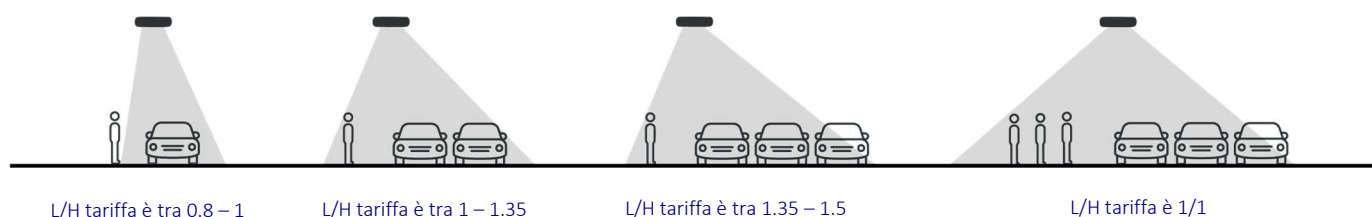


Modelli	VML-SL68-Mini(Versione Mini) VML-SL68-S(Versione Small) VML-SL68-M(Versione Medium) VML-SL68-L(Versione Large)
Sorgente di luce	Integral LED Module
Potenza	30W / 40W 50W / 60W 80W /100W / 110W /120W / 150W / 180W / 200W Altri potenze su richiesta
Flusso luminoso	1400-5500Lm(Mini version) 6500-7800Lm(Small version) 10000-16000Lm(Medium version) 19500-26000Lm(Large version)
Efficacia degli apparecchi	140-155 Lm/W
CCT	4000K (3000K / 4000K / 5700K su richiesta)
CRI	>70 >80 (su richiesta)
Durata di vita	100.000 ore a 25° di temperatura ambiente
Intervallo di temperatura	-30 to 45°C
Alimentatore	Meanwell (Inventronics opzionale) Altre marche di alimentatori (su richiesta)
Elettronica	Class I or Class 11 Input voltage: 90-305VAC/50-60Hz,170-305VAC/50-60Hz 10KV/20KV SPD Power si spegne automaticamente all'apertura
Dimmerazione	Dali IOV PWM Astro DIM per l'oscuramento autonomo con cinque livelli indipendenti. Sistema di gestione del controllo intelligente
Opzioni	Fotocellula Surge protection device (up to 20KV) 0.5m External cable (Other length upon request) Smart control device Motion detection
Materiale	Alloggiamento: ADC12 die-cast aluminum Coperchio: Vetro temperato Viti: 304 inossidabile viti
Colore	Grigio / Nero / Bianco
Grado di ermeticità	IP66 IK09
Standards & Certificazioni	CE ENEC CB GS IEC ROHS LM80 LM79 TM21

Diagramma di distribuzione dell'intensità luminosa

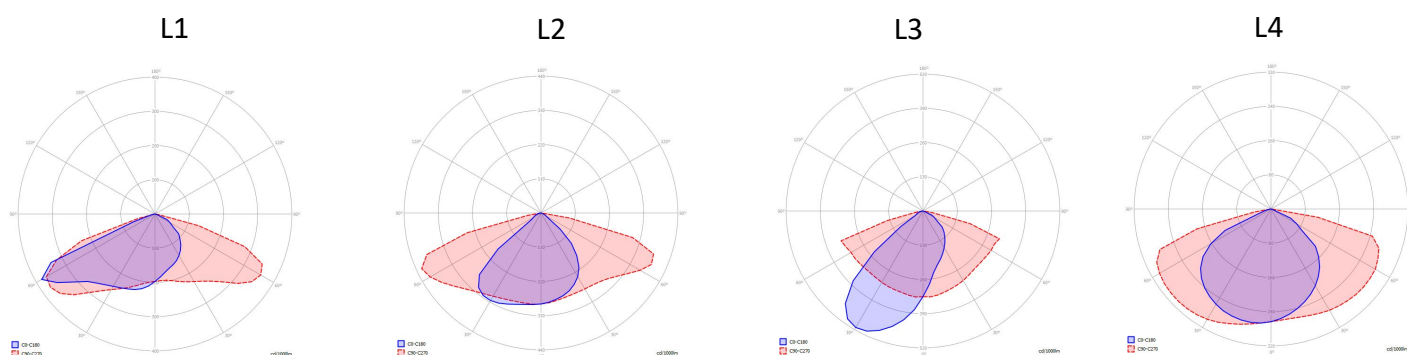
L'apparecchio per illuminazione stradale a LED della serie Elux viene dotato di un design robusto del vano ottico, fornisce molte opzioni di chipset LED e moduli per lenti ottiche che aiutano i clienti a tenere sempre d'occhio gli ultimi sviluppi di efficienza a led utilizzando diversi tipi di led pacchetto, dal 3030 al 5050.

Applicazioni principali



Le immagini grafiche sono a scopo illustrativo e rappresentano i tipi di lenti più comunemente utilizzati. Per le applicazioni complete, si prega di chiedere al proprio consulente VIMALUX per tutti i dettagli

Tipo di lente più comune



Per altri tipi di obiettivi, si prega di chiedere al proprio consulente VIMALUX per tutti i dettagli.



Caratteristiche uniche di apparecchio per l'illuminazione pubblica - Versione piccola/media/grande



Caratteristiche uniche di apparecchio per l'illuminazione pubblica a - Versione piccola/media/grande

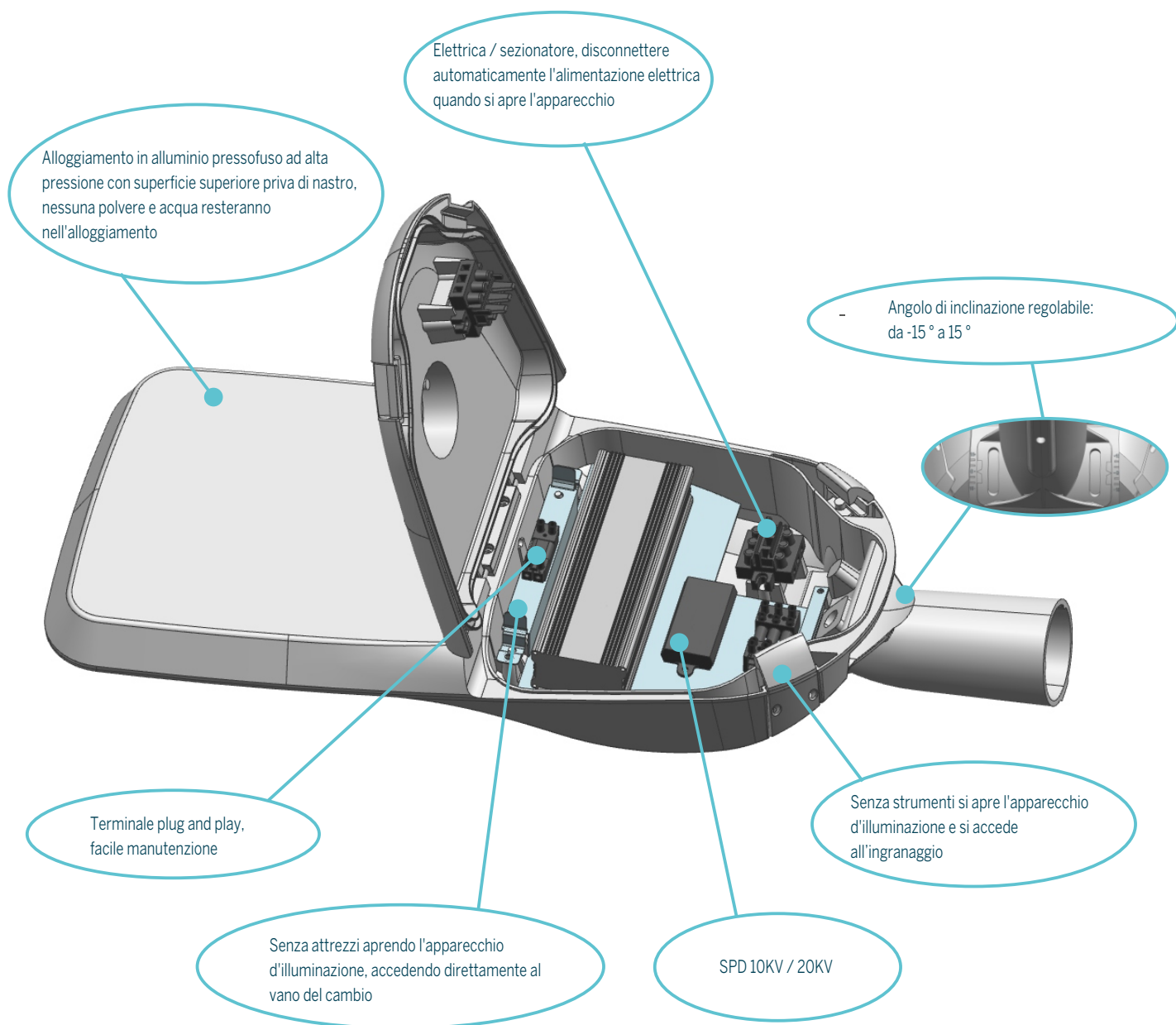
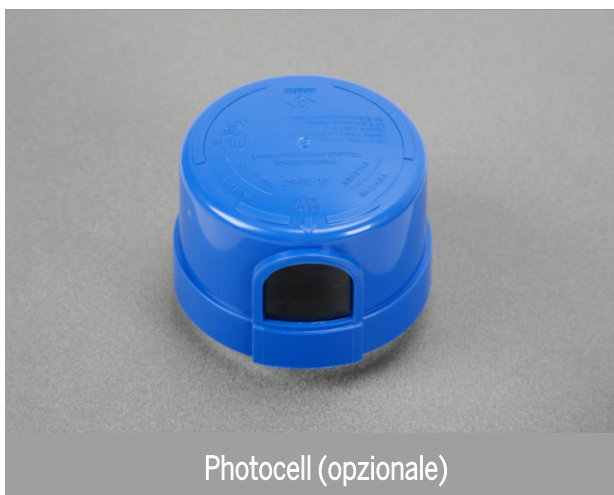
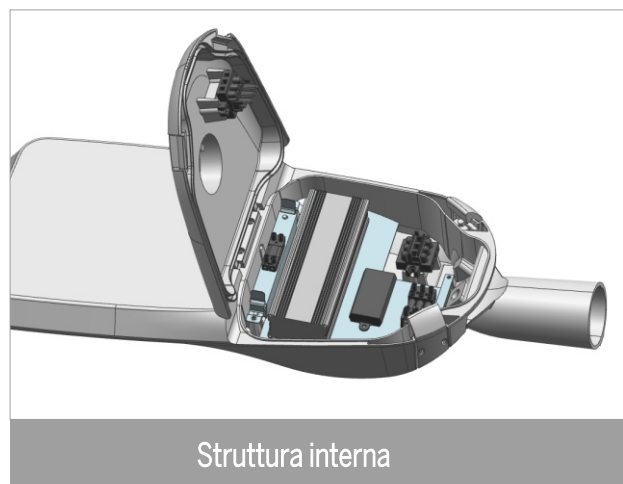
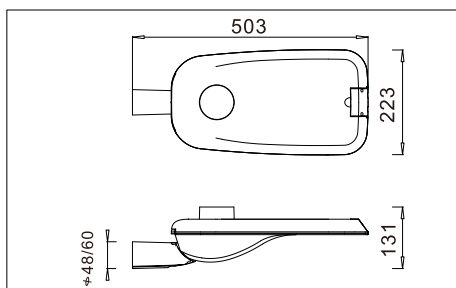
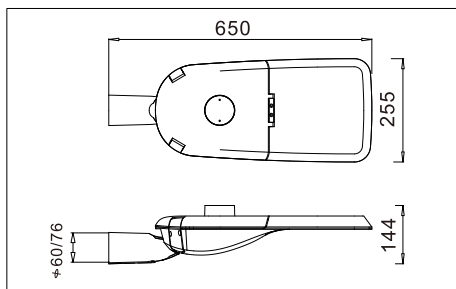
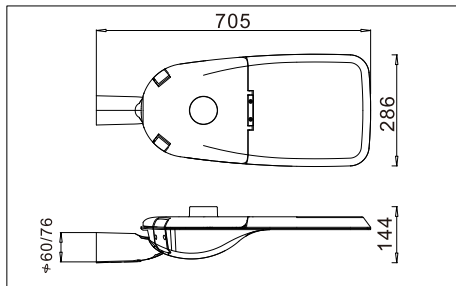
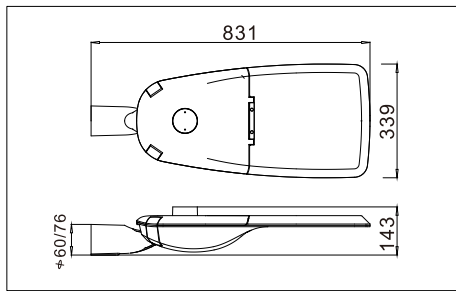


Foto:

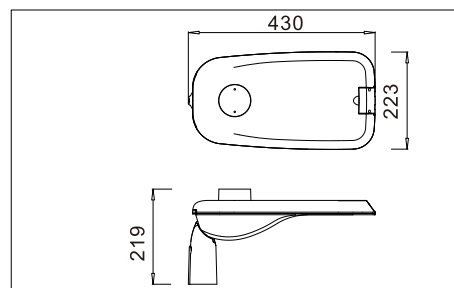
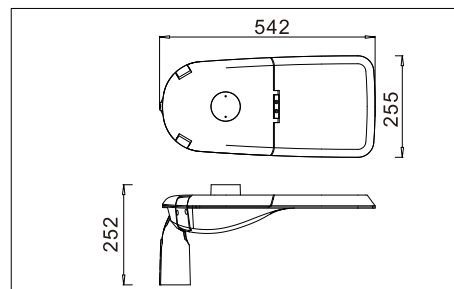
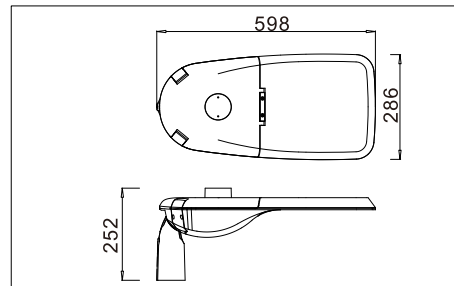
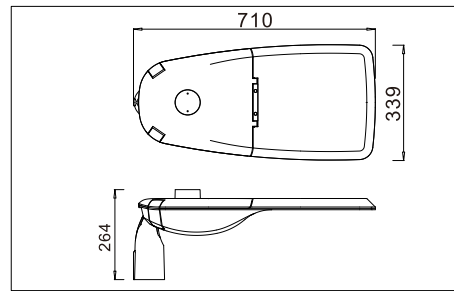


Dimensione del prodotto:

Installazione orizzontale

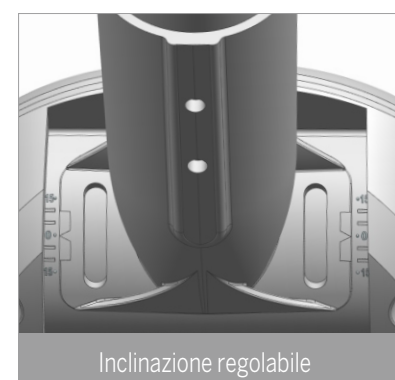


Installazione verticale



Installazione:

- L'apparecchio Elux può essere montato sia in posizione vertical che orizzontale.
- Le lampade Elux sono dotate di un sistema di inclinazione per facilitare le regolazioni fotometriche sul posto per una precisione fotometrica ottimale.
- Sono disponibili 3 diametri di tubo di installazione, 48/60/76 mm.
- Si prega di guardare le seguenti informazioni per completare l'installazione.



VIMALUX

A brighter vision