



# SLP

## Attraversamento Pedonale Luminoso



### LA SEMAFORICA



Durante le ore notturne e nelle situazioni con scarsa visibilità, gli attraversamenti pedonali devono essere opportunamente illuminati e segnalati.

Sui passaggi pedonali avvengono il maggior numero di incidenti, in quanto, sulle strisce il pedone si sente "sicuro", ritenendole uno spazio a lui dedicato, questo lo induce così ad un sensibile calo dell'attenzione nei confronti dei veicoli in transito.

**SLP** nasce per rendere più sicuri i passaggi pedonali segnalandone la presenza mediante proiettori semaforici a led certificati EN12368 e retroilluminandone la figura 303 del C.D.S. con illuminatori a led secondo UNI 12899.

Ottenere un'illuminazione pari a 100 lux minimi, limitata al piano orizzontale e ad una stretta striscia attorno all'area di attraversamento pedonale contribuisce in modo rilevante a richiamare l'attenzione dei veicoli che sopraggiungono.

**SLP** è disponibile su richiesta in varie configurazioni a seconda di ogni esigenza e tipologia di strada come ad esempio con illuminatori che creano un contrasto positivo con il pedone e installabili ad un'altezza di 4,5 metri sul palo, oppure con tabelle pedonali fig.303 60x60 cm luminose e non, di richiamo sul ritto del palo a sbraccio.

Tabella luminosa bifacciale con simbolo di "attraversamento pedonale" 100X100 cm come da C.D.S.

## CORPO TABELLA

Struttura in alluminio anodizzato colore argento 25/10 e lastre in plexiglass termoformate spessore 3 mm, con alimentazione 230 Vac.

## ILLUMINAZIONE INTERNA TABELLA

4 tubi a led easylight aventi le seguenti caratteristiche:

- Soluzione led perfetta per sostituire i classici tubi al neon
- Emissione della luce diretta
- Corpo del tubo a led in alluminio anodizzato
- Diffusore opale ad emissione a fascio turno con sistema di fissaggio rapido
- Elevata efficienza fino a 140 lm/W con vita superiore alle 50.000 Ore

Consumo	30 W
Flusso luminoso	2400lm/mt 6500K
Durata di vita	50.000h
Indice di resa	CRI > 80
Regolazione della luce	ON/OFF o DALI
Finitura	Alluminio anodizzato
Grado IP	IP54
Temperatura di funzionamento	-30°C a + 70°C
Alimentazione (da alimentatore 230V interno)	24 Vac
Angolo di emissione	120°
Tolleranze colore	3 SDCM
Rischio fotobiologico	Classe 0 (nessun rischio)

## ILLUMINAZIONE AL SUOLO CON PLAFONIERA STAGNA A LED TRILOGY

Barra luminosa a led specifica per passaggi pedonali, può essere utilizzata anche per illuminazione industriale e di esterni.

Conformità UNI EN 13201

Ottica a led simmetrica specifica per attraversamenti pedonali

Tensione di alimentazione 230 Vac optional 12 Vdc

Consumo 55W

Materiale alluminio con staffa di regolazione inclusa

Dimensioni 80 x 91 x 1000 mm (senza staffa)

Disponibile in versione con interruttore crepuscolare per l'accensione al tramonto.

Classe di isolamento II. Proiettore a tenuta stagna IP55.

## PALO DI SOSTEGNO

Il palo è ricavato da trapezio in lamiera di acciaio piegato longitudinalmente in fasi successive fino ad ottenere la conformazione a tronco di piramide con base ottagonale. I lembi longitudinali affacciati dopo la piegatura sono saldati mediante processo automatico.

Il braccio è realizzato con elementi tubolari cilindrici di diametro decrescente, opportunamente raccordati (rastremati) e saldati in sequenza.

Il braccio è smontato e si innesta nella sede della cima del palo di sostegno: il serraggio definitivo è assicurato con n° 4+4 viti disposte radialmente.

Le lavorazioni standard della base del palo a portale comprendono: n° 1 asola per morsettiera, n° 1 attacco per l'impianto di messa a terra, n° 1 asola di entrata cavi.

## MATERIALI:

**STELO:** realizzato in lamiera di acciaio S 235 JR (UNI EN 10025)

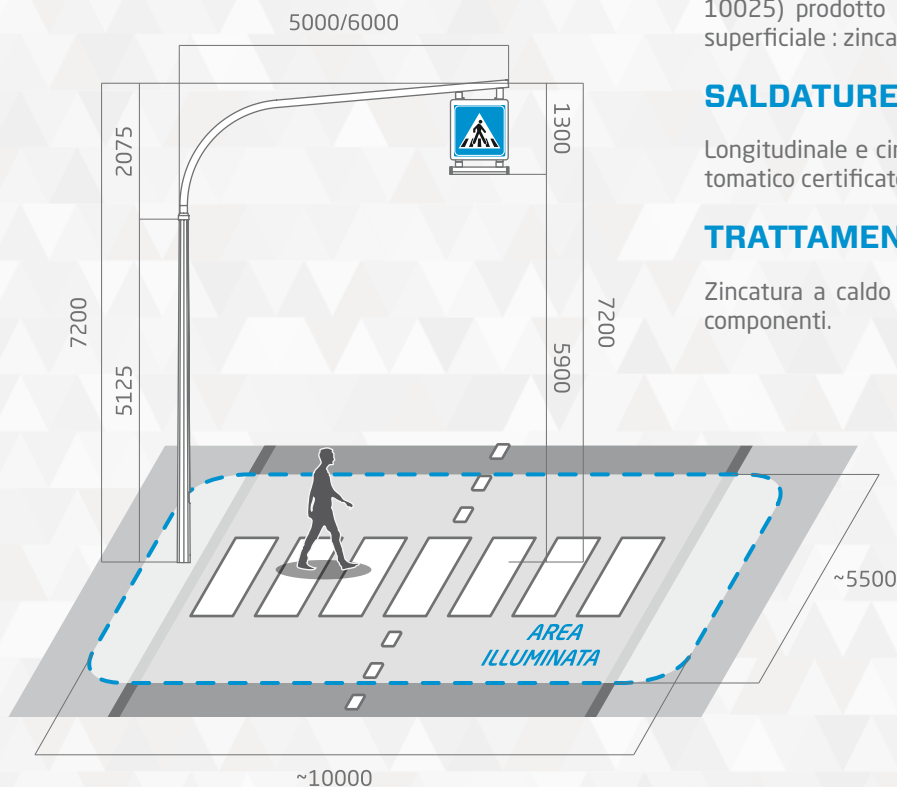
**BRACCIO:** tubo realizzato in lamiera di acciaio S 235 JR (UNI EN 10025) prodotto con procedimento ERW omologato. Finitura superficiale: zincatura a caldo a norme EN 1461.

## SALDATURE:

Longitudinale e circonferenziali eseguite con procedimento automatico certificato IIS.

## TRATTAMENTI:

Zincatura a caldo secondo UNI EN 1461 di tutti gli elementi componenti.



Quote espresse in mm.