

APL Classic 230
SOLUZIONE 4



**ATTRAVERSAMENTI
PEDONALI LUMINOSI**

SOLUZIONE 4

01



02



COMPONENTI DEL SISTEMA

Corpi illuminanti

Trilogy N



Segnali retroilluminati bifacciali

90 x 90 slim



90 x 90 bold



LEDBox

2 proiettori
Basic 201



Alimentazione

Kit alimentatore /batteria



Kit Astro



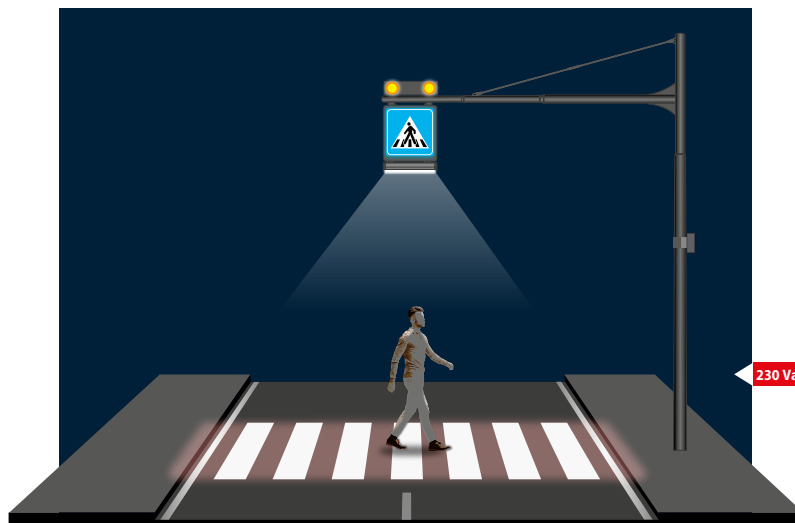
LA SOLUZIONE 4

dell'APL Classic 230 nasce dell'esigenza di offrire un prodotto che possa essere utilizzato come retrofit su installazioni datate e per alcune applicazioni dove non è possibile posare un palo sul lato della strada.

È importante ricordare però che questa soluzione non soddisfa la **UNI/TS 11726** perché garantisce solo un buon illuminamento orizzontale ma non quello verticale che è necessario invece per rendere visibile il pedone.

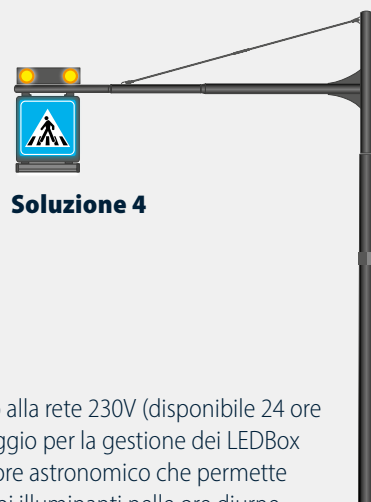
Come si vede nella **foto 1** se un pedone attraversa esattamente sull'asse, pur non essendo illuminato correttamente, risulta visibile mentre se il pedone attraversa in un'altra zona dell'attraversamento (**foto 2**) per un senso di marcia risulterà non illuminato dall'apparecchio ma sarà visibile solo grazie all'eventuale contrasto negativo che si verrà a creare tra la sua sagoma nera e lo sfondo illuminato dall'illuminazione pubblica circostante.

È importante ricordare che, al fine di prevenire incidenti, il pedone deve essere visto a partire delle aree di attesa e questa soluzione non permette di raggiungere un livello di illuminamento verticale adeguato in tali aree soprattutto su strade ampie.



Kit Alimentatore/Batteria

prevede il collegamento alla rete d'illuminazione pubblica (disponibile solo notte). Oltre ad una scheda lampeggio per la gestione dei LEDBox (L50) è equipaggiato con batteria tampone per il funzionamento dei dispositivi anche nelle ore diurne.



Kit Astro prevede il collegamento alla rete 230V (disponibile 24 ore su 24). Oltre ad una scheda lampeggio per la gestione dei LEDBox (L50) è equipaggiato con interruttore astronomico che permette di spegnere i retroilluminati e i corpi illuminanti nelle ore diurne.



TRILOGY N

Barra luminosa a LED specifica per passaggi pedonali, può essere utilizzata anche per illuminazione industriale e di esterni. Da abbinare ai retroilluminati 90x90 Slim e Bold.

Conformità	UNI EN13201	
Ottica LED	Simmetrica - Specifica per attraversamenti pedonali	
Tensione ingresso	230 VAC	
Consumo	45 W	
Materiale	Alluminio	Staffa regolabile inclusa
Dimensioni	80 x 91 x 1000 mm (senza staffa)	



BIFACCIALE
90X90 SLIM



BIFACCIALE
90X90 BOLD

I retroilluminati a LED aiutano gli automobilisti ad individuare più facilmente la presenza di un passaggio pedonale grazie all'elevata luminosità e alla perfetta uniformità. Il retroilluminato a LED 90x90 può essere fornito con barra di illuminazione a LED Trilogy N.

Conformità	UNI EN12899	
Colore LED	○ Bifacciale	
Modello	Bifacciale BOLD	Bifacciale SLIM
Area illuminata	90 x 90 cm	90 x 90 cm
Tensione ingresso	230 VAC	230 VAC - 12 VDC
Consumo	230 VAC - 42 W	230 VAC - 54 W 12 VDC - 48 W
Attacco palo	Sistema basculante	Sistema basculante
Dimensioni [mm]	1065 x 1240 x 200	1000 x 1140 x 63
Applicazione figure del codice	Lastre in policarbonato serigrafate	Pellicola traslucida certificata in Classe II



LEDBox BASIC 201

I **LEDBox** sono dei dispositivi con proiettori a LED certificati da abbinare ai nostri retroilluminati per aumentare visibilità dell'attraversamento pedonale soprattutto nelle ore diurne.

Certificazione	Basic 201	UNI EN12352 - L8H
Colore LED		Basic 201 x 2 (monofacciale)
Tensione ingresso	12 VDC	
Consumo	Basic 201	15 W
Fissaggio	Palo	Ø60 - Ø90
Dimensioni box	900 x 210 x 120 mm	

UNITÀ DI CONTROLLO E ALIMENTAZIONE



KIT ASTRO

Time Box Astro prevede il collegamento alla rete 230V (disponibile 24 ore su 24), ed oltre ad una scheda lampeggio per la gestione dei LEDBox (L50) è equipaggiato con interruttore astronomico che permette di spegnere i retroilluminati e i corpi illuminanti nelle ore diurne.

Lampeggio: L50
Flash 10%
Attacco: band-it/palo Ø90 mm



KIT ALIMENTATORE / BATTERIA

Kit Alimentatore/Batteria prevede il collegamento rete d'illuminazione pubblica (disponibile solo notte), oltre ad una scheda lampeggio per la gestione dei LEDBox (L50) è equipaggiato con batteria tampone per il funzionamento dei dispositivi anche nelle ore diurne.

Batteria: 18Ah
Lampeggio: L50
Flash 10%
Attacco: band-it/palo Ø90 mm



DETAS SpA - D-Power division

Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato (BS) ITALY

Tel. +39 030 2594120

info@d-power.com

www.d-power.com

ISO 9001 - ISO 14001 certified company

www.attraversamentipedonali.it