

APL Classic
SOLUZIONE 4



ATTRAVERSAMENTI
PEDONALI LUMINOSI

SOLUZIONE 4

01



02



COMPONENTI DEL SISTEMA

Corpi illuminanti

Trilogy N



Segnali retroilluminati bifacciali

90 x 90 slim

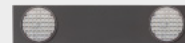


90 x 90 bold



LEDBox

2 proiettori
Basic 201



Alimentazione

Kit alimentatore /batteria



Kit Astro



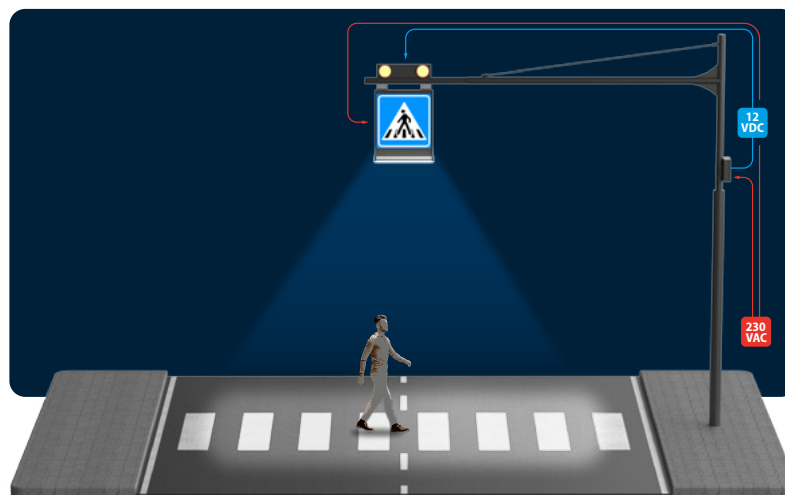
LA SOLUZIONE 4

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.

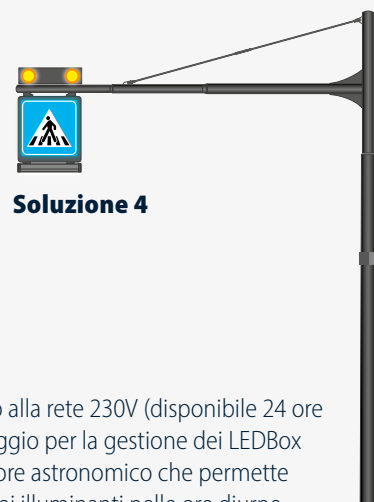
Come si vede nella **foto 1** se un pedone attraversa esattamente sull'asse, pur non essendo illuminato correttamente, risulta visibile mentre se il pedone attraversa in un'altra zona dell'attraversamento (**foto 2**) per un senso di marcia risulterà non illuminato dall'apparecchio ma sarà visibile solo 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.



Soluzione 4

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.

 <p>TRILOGY N</p>	<p>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.</p>	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)		
 <p>BIFACCIALE 90X90 SLIM BIFACCIALE 90X90 BOLD</p>	<p>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.</p>	Conformità	UNI EN 12899		
		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 EN 12352 - 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 APL CLASSIC



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: 12Ah - 18Ah
Lampeggio: L50
Flash 10%
Attacco: band-it / palo Ø90 mm



DETAS SpA - Divisione D-Power
Via Treponti, 29 - 25086 Rezzato (BS)
Tel. +39 030 2594120
info@d-power.com
www.d-power.com
Azienda certificata ISO 9001 - ISO 14001

attraversamentipedonali.it