

APL Classic 230
APL classic ELV



ATTRAVERSAMENTI
PEDONALI LUMINOSI

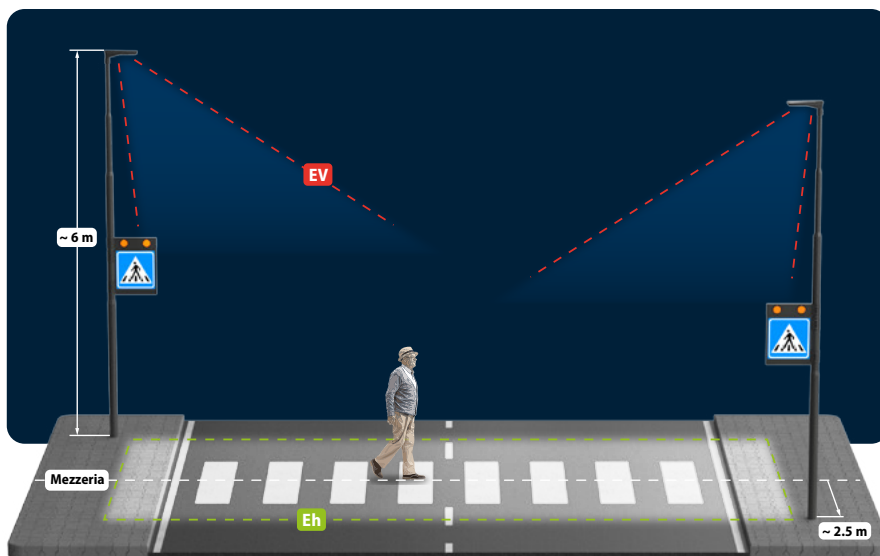
NELLE ORE NOTTURNE
E DI SCARSA VISIBILITÀ,
GLI **ATTRAVERSAMENTI
PEDONALI** DEVONO ESSERE
ILLUMINATI E SEGNALATI
IN MANIERA OPPORTUNA.

SEGNALARE utilizzando proiettori a LED certificati **UNI EN 12352** e retroilluminati a LED certificati **UNI EN 12899**.

ILLUMINARE un piano orizzontale per evidenziare l'attraversamento con valore minimo consigliato pari a 100 lux medi ed **un piano verticale**, illuminando perfettamente il corpo dei pedoni rendendoli visibili già dall'area d'attesa, fondamentale per la prevenzione degli incidenti sugli attraversamenti (secondo la norma **UNI/TS 11726**).

I corpi illuminanti **Talos N e G** sono stati sviluppati per illuminare gli attraversamenti pedonali creando, con un ottica dedicata, un contrasto positivo tra la persona e l'ambiente circostante, garantendo un elevato **illuminamento verticale**, in conformità alla norma **EN 13201**.





FLUSSO LUMINOSO [LUMEN]

Il flusso luminoso si misura in lumen e rappresenta la quantità di luce prodotta da una lampada, non quella misurabile su di una superficie.

È infatti compito delle ottiche distribuire questa luce sull'attraversamento. Ad esempio, una lampada che produce complessivamente 15.000 lm potrebbe fornire meno luce sull'attraversamento di una di 12.000 lm.

ILLUMINAMENTO [LUX]

L'illuminamento è la quantità di luce misurabile su di un punto del piano orizzontale o verticale. Si misura in lux e nella maggior parte dei casi si valutano l'illuminamento medio e l'uniformità generale (rapporto tra lux min. e lux medi).

EH

ILLUMINAMENTO ORIZZONTALE [LUX]

Rappresenta la quantità di luce rilevata sul piano orizzontale [Eh] dell'attraversamento.

L'alto livello ottenibile ed il fascio super concentrato garantiscono la massima visibilità ed **identificazione da distanza dell'attraversamento**.

EV

ILLUMINAMENTO VERTICALE [LUX]

Rappresenta la quantità di luce rilevata sul piano verticale [Ev] dell'attraversamento.

L'alto livello ottenibile garantisce la massima **visibilità dei pedoni** creando un contrasto positivo con l'ambiente circostante.

APL Classic è il primo **sistema per la segnalazione ed illuminazione di attraversamenti pedonali** creato per raggiungere massimi livelli di sicurezza per i pedoni utilizzando le più recenti tecnologie. I lampeggianti sono sempre attivi mentre i corpi illuminanti e i segnali retroilluminati entrano in funzione solo la notte.

Senza APL



Con APL



COMPONENTI DEL SISTEMA

Corpi illuminanti

Talos G



Talos N



Segnali retroilluminati bifacciali

60 x 60



90 x 90 slim

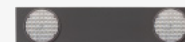


LEDBox

4 proiettori
Basic 102



2 proiettori
Basic 201



Alimentazione

Kit alimentatore / batteria
APL Classic 230



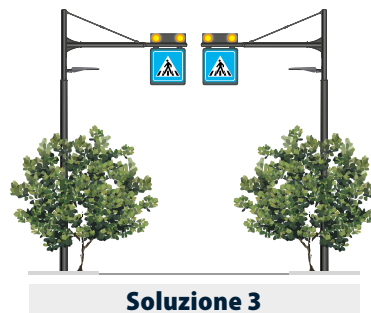
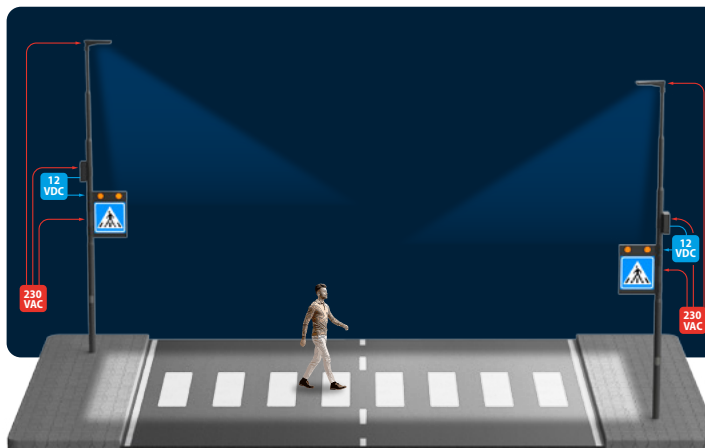
Unità di controllo
APL Classic ELV




La modalità **Night Comfort** ottimizza il funzionamento dei LEDBox dando priorità al lampeggio diurno, quando quest'ultimo è **l'unica segnalazione presente**. Di notte, quando l'illuminazione dedicata e la segnaletica retroilluminata **"proteggono" già l'attraversamento** pedonale, questa modalità di funzionamento garantisce un ambiente visivamente coerente e confortevole nelle **aree residenziali e sensibili**.

APL CLASSIC 230

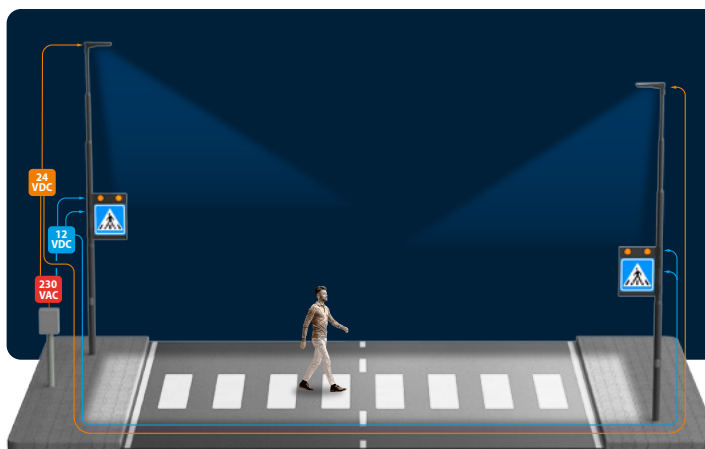
È il sistema funzionante a 230V ideale per situazioni nelle quali non è necessario tagliare la sede stradale perché l'alimentazione è presente su entrambi i lati della strada.






Le soluzioni 2 e 3 sono indicate per installazioni su strade con limite superiore ai 50 km/h (ad es. )

APL CLASSIC ELV

(Extra Low Voltage) è il sistema in bassissima tensione che rende più semplici e sicure le operazioni di posa compresi i tagli della sede stradale nel caso in cui l'alimentazione 230V sia presente solo da un lato strada.



 <p>TALOS G</p> <p>TALOS N</p>	<p>Corpi illuminanti a LED con ottica dedicata a doppia asimmetria che permette di raggiungere un elevato livello di illuminamento verticale come richiesto dalla norma UNI EN 13201.</p>	<p>Conformità</p> <p>Ottica LED</p> <p>Tensione ingresso</p> <p>Consumo</p> <p>Materiale</p> <p>Attacco palo</p> <p>Dimensioni</p>	<p>UNI EN 13201 - UNI/TS 11726</p> <p>Asimmetrica Sx - Dx Specifica per attraversamenti pedonali</p> <p>230 VAC 24 VDC</p> <p>TALOS G 134 W TALOS N 74 W</p> <p>Alluminio pressofuso SUPERCAS[®]</p> <p>Ø60</p> <p>TALOS G 690 x 360 x 225 mm TALOS N 500 x 80 x 247 mm</p>																			
 <p>BIFACCIALE 90X90 SLIM</p> <p>BIFACCIALE A BANDIERA 60X60</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>	<p>Conformità</p> <p>Colore LED</p> <p>Modello</p> <p>Area illuminata</p> <p>Tensione ingresso</p> <p>Consumo</p> <p>Attacco palo</p> <p>Dimensioni [mm]</p> <p>Applicazione figure del codice</p>	<p>UNI EN 12899</p> <p><input type="radio"/> Bifacciale</p> <table border="1" data-bbox="866 837 1476 1364"> <thead> <tr> <th></th> <th>Bifacciale SLIM</th> <th>Bifacciale a bandiera</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Area illuminata</td> <td>90 x 90 cm</td> <td>60 x 60 cm</td> </tr> <tr> <td>Tensione ingresso</td> <td>230 VAC - 12 VDC</td> <td>230 VAC - 12 VDC</td> </tr> <tr> <td>Consumo</td> <td>230 VAC - 54 W 12 VDC - 48 W</td> <td>230 VAC - 40 W 12 VDC - 25 W</td> </tr> <tr> <td>Attacco palo</td> <td>Sistema basculante</td> <td>Ø60 - Ø90 mm Band-it</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni [mm]</td> <td>1000 x 1140 x 63</td> <td>646 x 730 x 63 (staffe escluse)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Pellicola traslucida certificata in Classe II</p> <p>Pellicola traslucida certificata in Classe II</p>			Bifacciale SLIM	Bifacciale a bandiera	Area illuminata	90 x 90 cm	60 x 60 cm	Tensione ingresso	230 VAC - 12 VDC	230 VAC - 12 VDC	Consumo	230 VAC - 54 W 12 VDC - 48 W	230 VAC - 40 W 12 VDC - 25 W	Attacco palo	Sistema basculante	Ø60 - Ø90 mm Band-it	Dimensioni [mm]	1000 x 1140 x 63	646 x 730 x 63 (staffe escluse)
	Bifacciale SLIM	Bifacciale a bandiera																				
Area illuminata	90 x 90 cm	60 x 60 cm																				
Tensione ingresso	230 VAC - 12 VDC	230 VAC - 12 VDC																				
Consumo	230 VAC - 54 W 12 VDC - 48 W	230 VAC - 40 W 12 VDC - 25 W																				
Attacco palo	Sistema basculante	Ø60 - Ø90 mm Band-it																				
Dimensioni [mm]	1000 x 1140 x 63	646 x 730 x 63 (staffe escluse)																				

 <p>LEDBox BASIC 102</p>  <p>LEDBox BASIC 201</p>	<p>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.</p>	Certificazione	Basic 102 Basic 201	UNI EN 12352 - L2H UNI EN 12352 - L8H
		Colore LED		Basic 102 x 4 (bifacciale) Basic 201 x 2 (monofacciale)
		Tensione ingresso	230 VAC	12 VDC
		Consumo	Basic 102 Basic 201	15 W 15 W
		Fissaggio	Palo	Ø60 - Ø90 Ø114 (APL Solar) Band-it
		Dimensioni box	645 x 160 x 60 mm 600 x 160 x 60 mm (APL Solar) 900 x 210 x 120 mm	

UNITÀ DI CONTROLLO E ALIMENTAZIONE

UNITÀ DI CONTROLLO APL CLASSIC ELV	KIT ALIMENTATORE / BATTERIA APL CLASSIC
 <p>Armadio in vetroresina. Palina con staffa di fissaggio.</p> <p>Alimentatori, protezioni e scheda lampeggio.</p>	 <p>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.</p> <p>Batteria: 12Ah - 18Ah Lampeggio: L50 Flash 10% Attacco: band-it / palo Ø90 mm</p>



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