

CLASSIC ZEBRA RENDSZER



APL Classic 230
APL Classic ELV

**GYALOGOS ÁTKELŐHELYEK
VILÁGÍTÁSI RENDSZEREI**

**ÉJSZAKA ÉS ROSSZ LÁTÁSI
VISZONYOK KÖZÖTT, A
GYALOGÁTKELŐHELYEKET
MEGFELELŐEN KI KELL
VILÁGÍTANI ÉS JELEZNI
KELL:**

JELZÉS

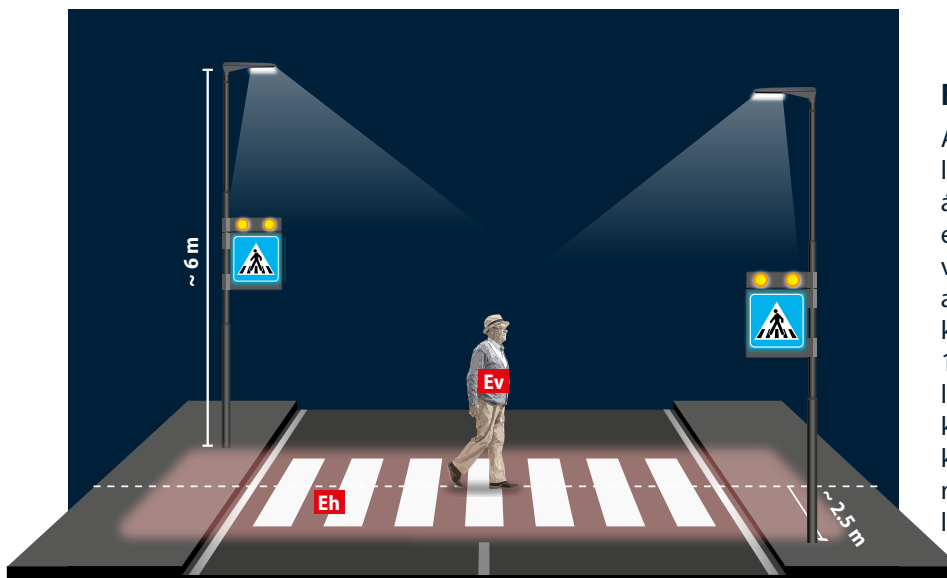
Az EN 12352 által tanúsított LED villogók használata, és LED-es háttérvilágítású táblák az EN 12899. szerint.

MEGVILÁGÍTÁS

egy vízszintes, amely az átkelőhelyet legalább 100 lux (átlagos) ajánlott fényerősséggel világítja meg, és egy függőleges, amely tökéletesen megvilágítja a gyalogosok testét, hogy a várakozóhelytől kezdve láthatóvá tegye őket, ami rendkívül fontos tényező az átkelőhelyeken bekövetkező balesetek megelőzése szempontjából.

A Talos G és Talos N LED-es lámpatesteket kifejezetten a gyalogátkelőhelyek megvilágítására tervezték, pozitív kontrasztot teremtve a gyalogos és a környezet között, az EN13201 szabványnak megfelelően nagyon magas függőleges megvilágítási szintet produkálva.





FÉNYÁRAM [LUMEN]

A fénysugár lumenben mérjük, a lámpatest által kibocsátott fény mennyisége ezért nem mérhető egy ponton vagy felületen. Az optika feladata, a fény megfelelő elosztása a kereszteződésükben. Például egy 15 000 lm fényt kibocsátó lámpatest például kevesebb fényt adhat a kereszteződésükben, mint egy 12 000 lm fényerejű lámpatest.

VILÁGÍTÁS [LUX]

A megvilágítás a kereszteződés alaprajzán mérhető fény mennyisége. Ezt luxban mérik, és a legtöbb esetben a meghatározó tényező az átlagos megvilágítás és az általános egyenletesség (a minimális lux és az átlagos lux közötti arány).

HORIZONTÁLIS VILÁGÍTÁS EH [LUX]

A kereszteződés vízszintes síkjában [Eh] mért fény mennyisége. Az elérhető nagy fényerő és a szuperkoncentrált fénysugár páratlan láthatóságot és könnyű azonosíthatóságot biztosít a kereszteződés távolabbi pontjairól.

VERTIKÁLIS VILÁGÍTÁS EV [LUX]

A fény mennyisége a függőleges síkban mért fény mennyisége [Ev] az átkelőhelyen. Az elérhető magas szint lehetővé teszi a gyalogosok maximális láthatóságát, pozitív kontrasztot alkotva a közvetlen környezettel.

Az APL Classic a gyalogátkelőhelyek jelző- és világítási rendszere, amelyet a gyalogosok magas szintű védelmére terveztek. A villogók mindig aktívak, a LED-es lámpatestek és a háttérvilágítású táblák csak éjszaka működnek.

APL rendszer nélkül



APL rendszerrel



SYSTEM COMPONENTS

LED világítótestek

Talos G



Talos N



LED háttérvilágítású táblák - kétoldalas

60 x 60



90 x 90 vékony



LEDBox

4 projectoros
Basic 102



2 projectoros
Basic 201



Tápegység

tápegység/akkumulátor készlet APL Classic 230



Vezérlő egység APL Classic ELV



APL CLASSIC 230

Ez a rendszer 230 V feszültségen működik, és leginkább olyan alkalmazásokhoz alkalmas, ahol a hálózati áramellátás az út mindkét oldalán rendelkezésre áll.

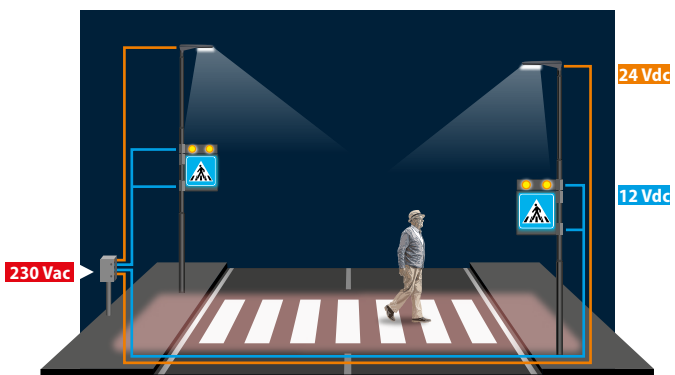
Nem szükséges az utca átvágása.



2. és 3. megoldás 50 km/h feletti sebességkorlátozású utakon történő telepítésre alkalmas (pl. **70**)

APL CLASSIC ELV

Ez az extra kisfeszültségű változat, amely megkönnyíti a telepítést, ha a hálózati áram csak az út egyik oldalán áll rendelkezésre. Az utca átvágása szükséges.





TALOS G



TALOS N

Dedikált dupla aszimmetrikus optikával rendelkező LED-es lámpatestek, amelyek az EN13201 legmagasabb EV osztályait célozzák meg.



DOUBLE SIDE
90X90 SLIM



DOUBLE SIDE
FLAG 60X60

OLED-es háttérvilágítású tábláink rendkívül fontosak ahhoz, hogy a gyalogosátkelőt nagy távolságból is láthatóvá tegyék. A táblák tökéletes egyenletessége és fénysűrűségértékei jelentik versenyelőnyünket. A 90x90-es LED háttérvilágítású táblák alsó LED Trilogy sávval is felszerelhetők.

Megfelelőség	EN13201		
LED optika	Asymmetric L -R Gyalogos átkelőhelyre vonatkozó különleges		
I Bemenő feszültség	230 VAC	24 VDC	
Teljesítmény	TALOS G TALOS N	137 W 68 W	
Anyag	Aluminium öntvénySUPERCAST®		
Rögzítés	Ø60		
Méret	TALOS G TALOS N	690 x 360 x 225 mm 500 x 260 x 195 mm	
Megfelelőség	EN12899		
LED szín	○ Kétoldalas		
Modell	Kétoldalas Vékony		Kétoldalas zászló
Fénykibocsátási terület	90 x 90 cm		60 x 60 cm
I Bemeneti feszültség	230 VAC - 12 VDC		230 VAC - 12 VDC
Teljesítmény	230 VAC - 54 W 12 VDC - 48 W		230 VAC - 40 W 12 VDC - 25 W
Rögzítés	Tilting system		Ø60 - Ø90 mm Band-it
Méret [mm]	1000 x 1140 x 63		646 x 730 x 63 (konzol nélkül)
Kódszám alkalmazás	II. osztályú kiváló fényáteresztő fóliák		II. osztályú kiváló fényáteresztő fóliák



LEDBox BASIC 102



LEDBox BASIC 201

A LED Box-ok tanúsított LED-projektorokkal ellátott eszközök, amelyek háttérvilágításukkal kombinálva növelik a gyalogos-átkelőhelyek láthatóságát, különösen nappal.

Minősítés

Basic 102
Basic 201

EN12352 - L2H
EN12352 - L8H

LED szín



Basic 102 x 4 (double side)
Basic 201 x 2 (single side)

Feszültség

230 VAC

12 VDC

Teljesítmény

Basic 102
Basic 201

15 W
15 W

Rögzítés

Pole

Ø60 - Ø90
Band-it

Mérete

645 x 160 x 60 mm
900 x 210 x 120 mm

VEZÉRLŐEGYSÉGEK ÉS ENERGIAELLÁTÁS



APL CLASSIC ELV
Vezérlő egység

Üvegszálas szekrény.
Rúd rögzítő konzollal.
Tápegységek,
védőberendezések és
villogó vezérlőmodul.



Energia ellátás//
Akkupak

Tápegység/akkumulátor készlet a közvilágítási hálózathoz való csatlakozáshoz (csak éjszaka elérhető), a LEDBox (L50) villogó modulja mellett egy akkumulátorral van felszerelve, hogy a lámpák nappal is működjenek.

Akku12Ah - 18Ah
Villogó: L50
Villanás10%
Rögzítő bilincs/oszlopØ90 mm



SCORPIO KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
COMMERCIAL & CONSULTING LIMITED COMPANY
Cím: H-1037 Budapest, Pomázi út 15. Tel: +36 (1) 320-2100
Web: www.scorpio.hu E-mail: info@scorpio.hu