



Системи освітлення пішохідних переходів

Освітлення пішохідних переходів

Поняття та визначення

Світловий потік [люмен]

Світловий потік вимірюється в люменах і являє собою кількість світла, яке випромінює світильник, тому його не можна виміряти в точці чи на поверхні. Завдання оптики – правильно розподілити світло на пішохідному переході. Це досягається за рахунок використання асиметричного розподілу світла.

Освітленість [люкс]

Освітленість – це кількість світла, що падає на поверхню. Вимірюється в люксах, і в більшості випадків визначальним чинником є середня освітленість та загальна рівномірність.

Вертикальна освітленість

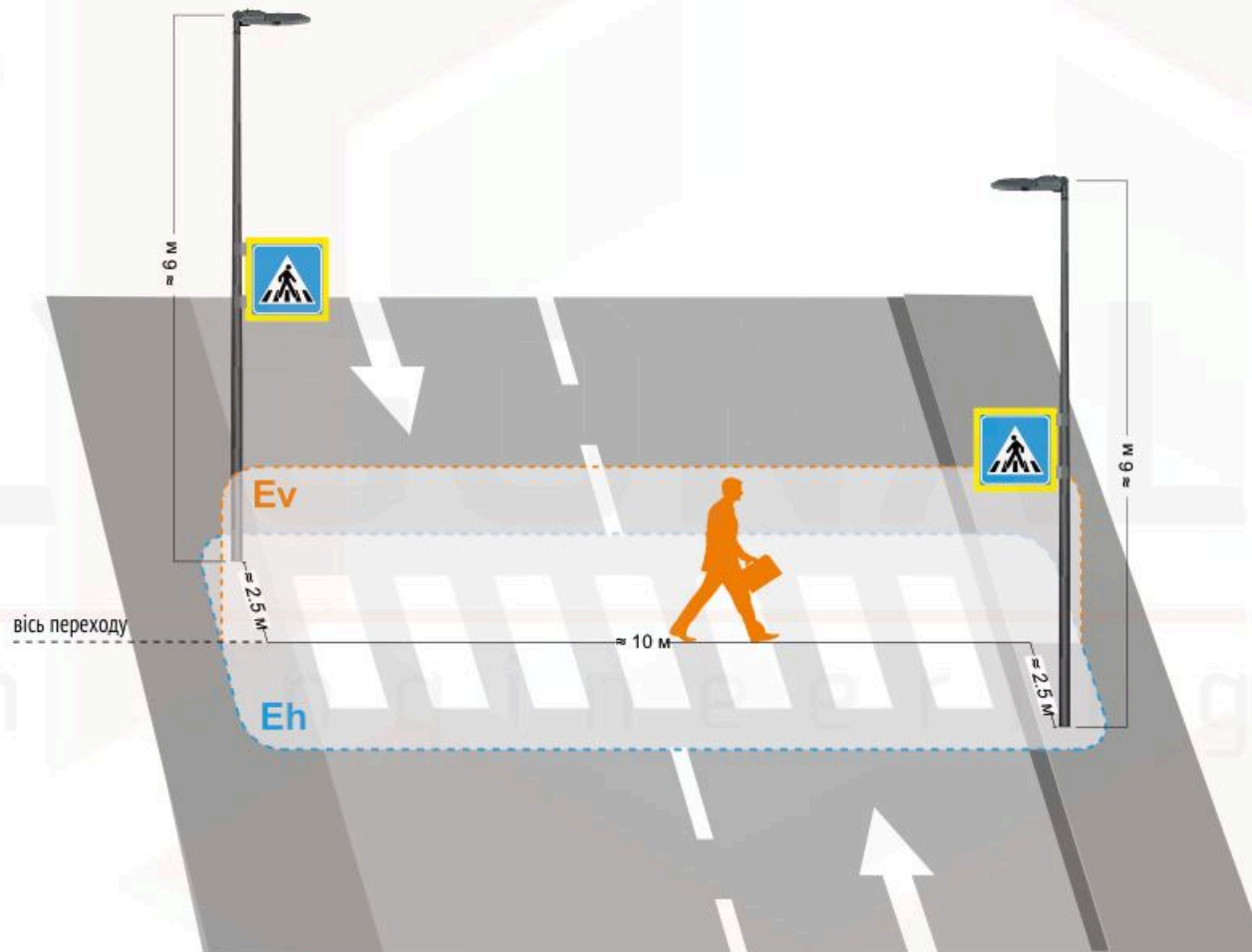
E_v [люкс]

Кількість світла, що падає на вертикальну поверхню. Високий рівень вертикальної освітленості дає змогу створити з боку водія помітний контраст між пішоходом і поверхнею дороги.

Горизонтальна освітленість

E_h [люкс]

Кількість світла, що падає на горизонтальну поверхню. Високий рівень горизонтальної освітленості забезпечує добру видимість пішохідного переходу з великих відстаней.



Освітлення пішохідних переходів

Система освітлення *Driveway*

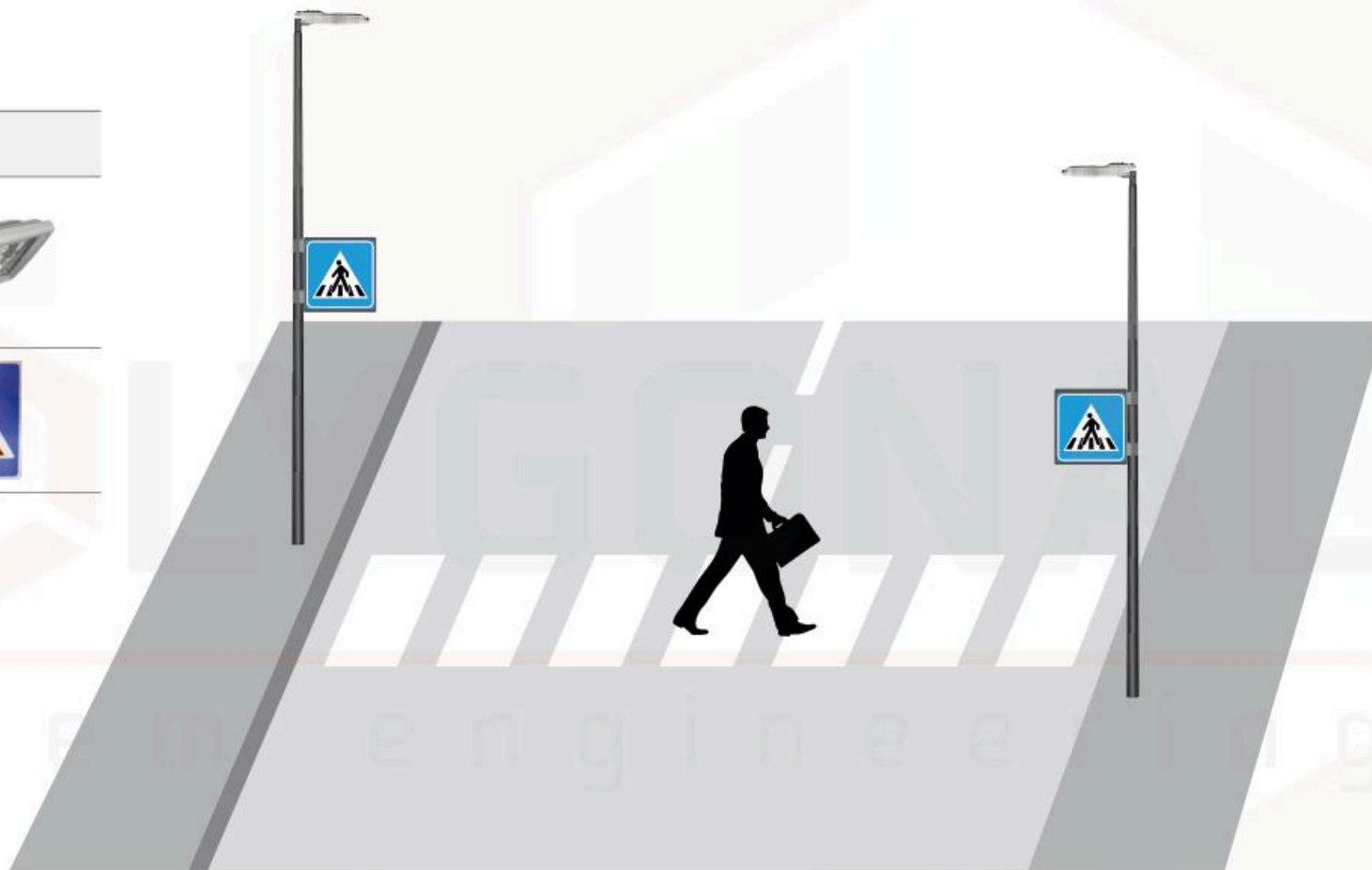
POLYGONAL
system engineering

Компоненти

Світильник «Перехід»



Знак 60x60



- Світильник «Перехід» - 2 шт.
- Знак «Пішохідний перехід» двосторонній зі світлодіодами - 2 шт.
- Опора, кронштейн, анкерна закладна - 2 шт.

Освітлення пішохідних переходів

Система освітлення *Pathway*

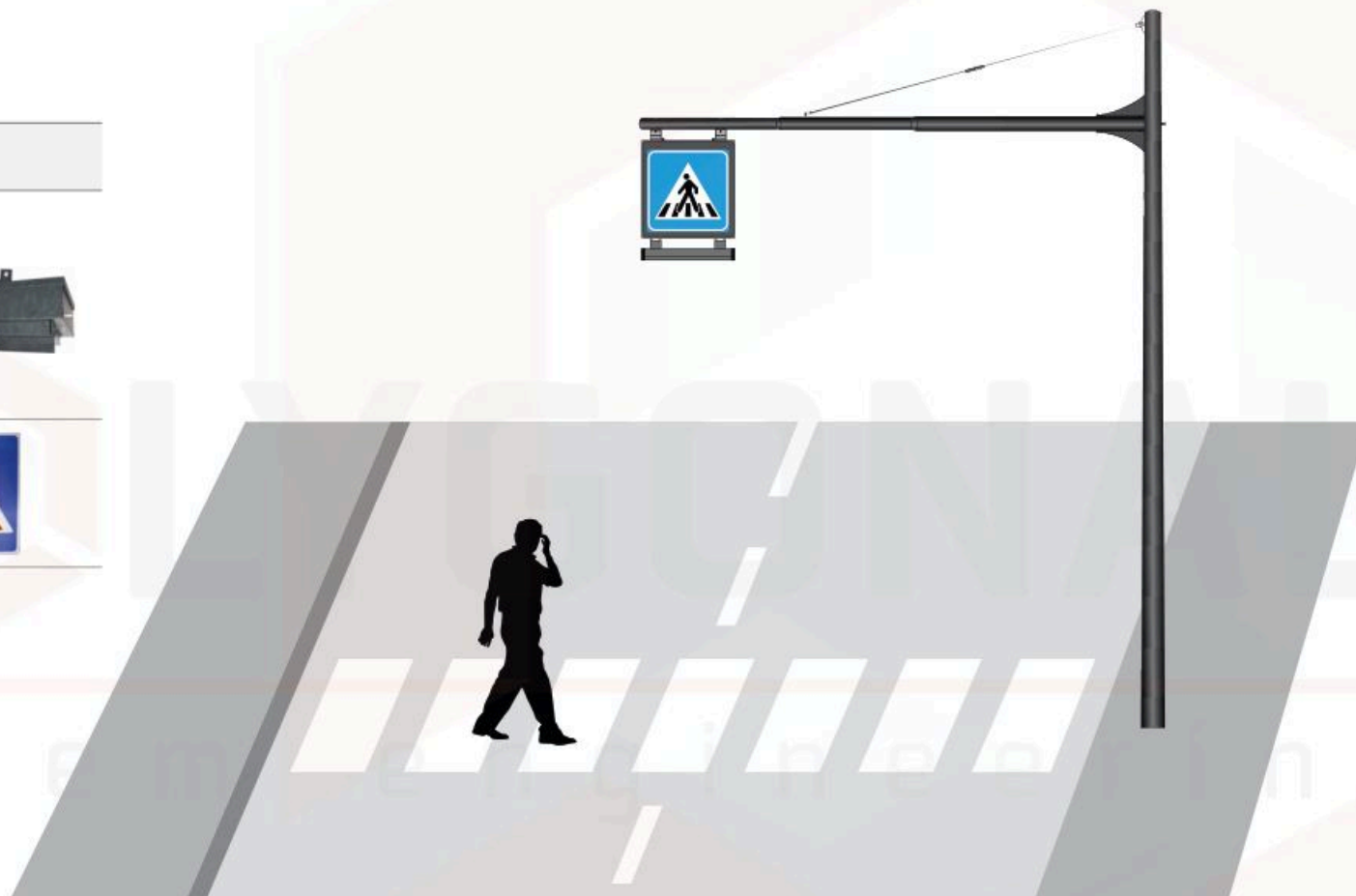
POLYGONAL
system engineering

Компоненти

Світильник 120 Вт



Знак 90x90



- Знак «Пішохідний перехід» двосторонній зі світлодіодами - 1 шт.
- Світильник світлодіодний - 1 шт.
- Опора, кронштейн, анкерна закладна - 1 шт.

Освітлення пішохідних переходів

Система освітлення *Roadway*

POLYGONAL
system engineering

Компоненти

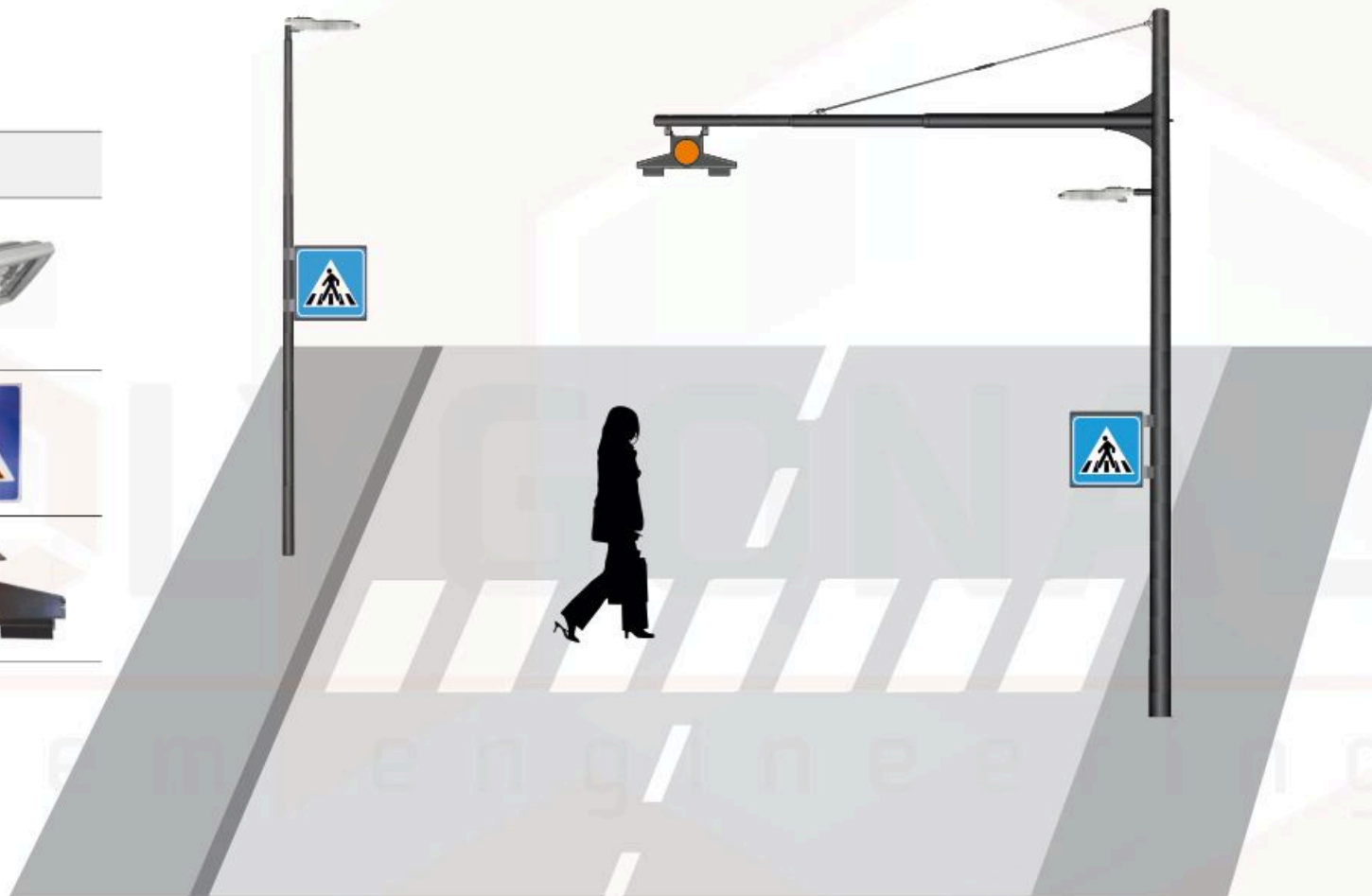
Світильник «Перехід»



Знак 60x60



Світлофор імпульсний
з додатковим
світильником



- Світильник «Перехід» - 2 шт.
- Знак «Пішохідний перехід» двосторонній зі світлодіодами - 2 шт.
- Світлофор імпульсний двосторонній з додатковим світильником - 1 шт.
- Опора, кронштейн, анкерна закладна - 2 шт.

Освітлення пішохідних переходів

Система освітлення *Highway*

POLYGONAL
system engineering

Компоненти

Світлофор імпульсний
з додатковим
світильником



Знак 90х90



- Знак «Пішохідний перехід» двосторонній зі світлодіодами - 2 шт.
- Світлофор імпульсний двосторонній з додатковим світильником - 2 шт.
- Опора, кронштейн, анкерна закладна - 2 шт.

Освітлення пішохідних переходів

Система освітлення *Driveway Solar*

POLYGONAL
system engineering

Компоненти

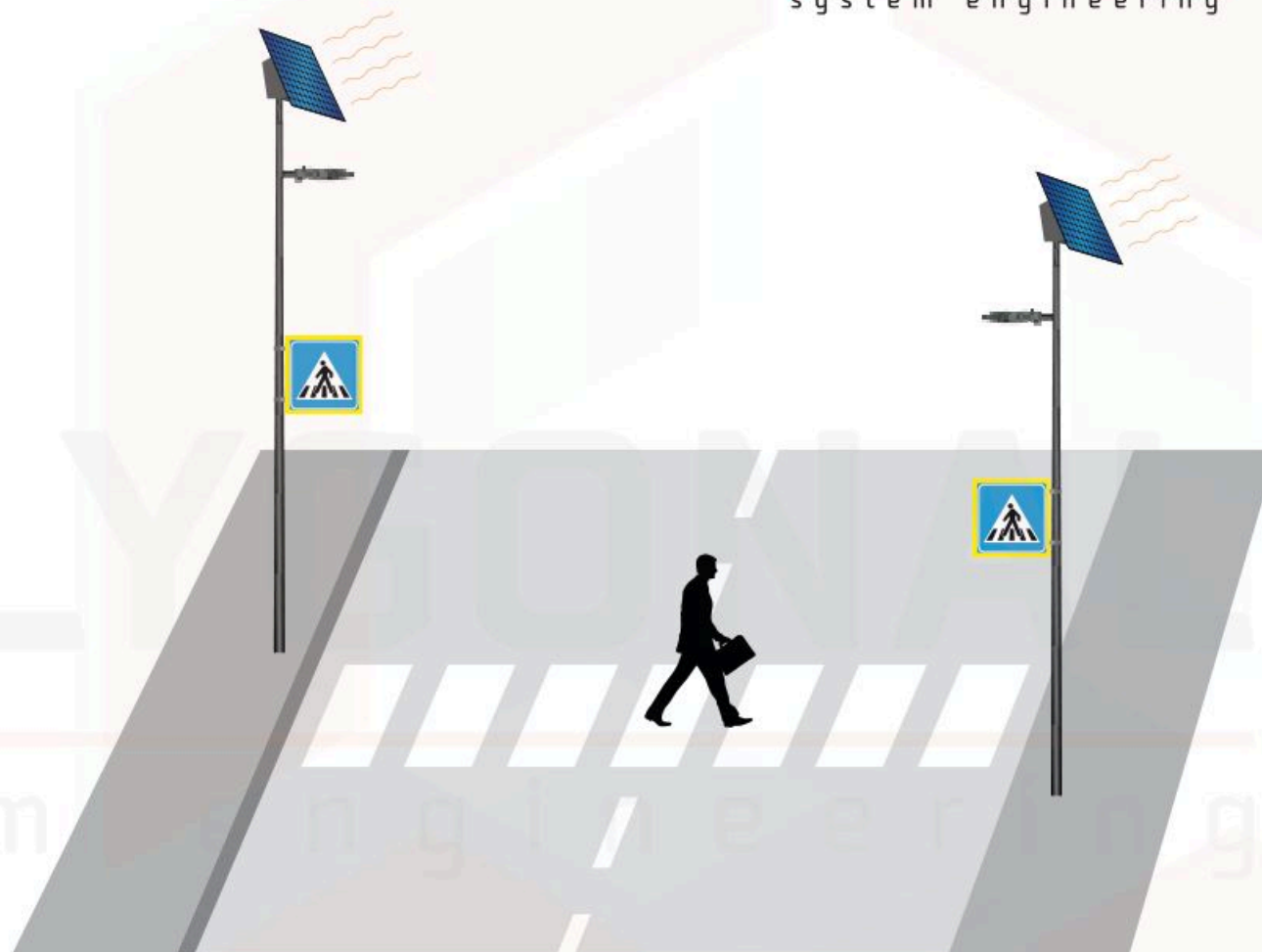
Світильник «Перехід»



Знак 60x60



Система автономного
освітлення



- Світильник «Перехід» - 2 шт.
- Знак «Пішохідний перехід» двосторонній зі світлодіодами - 2 шт.
- Опора, кронштейн, анкерна закладна - 2 шт.
- Система автономного освітлення з дистанційним керуванням - 2 шт.



вул. Гарнізонна, 1, м. Хмельницький, 29000, Україна
тел. +38 (050) 685-93-45, факс +38 (03827) 5-27-57
www.polygonal.com.ua