# DS043



MADE in ITALY



# *DS043*

Lo ***DS043*** è un nuovo sistema per l'illuminazione dei passaggi pedonali studiato per raggiungere massimi livelli di sicurezza per i pedoni. Il sistema è costituito da telaio portante, da un sistema di staffe di aggancio e da un illuminatore a led, posto nella parte inferiore, dotato di lente asimmetrica per rendere estremamente visibili le strisce anche in condizioni sfavorevoli.

DS043 is a new system for the illumination of walkways, to reach the highest levels of safety for pedestrians. It 'a system consisting of load-bearing frame, from an illuminator LEDs and a system of locking arms

| Modello<br>Item | W<br>W | Int. lum. pannello<br>Lumen | Int. luminosa Faro<br>Lumen | nr. LED*<br>nr. LED* | Kg**<br>Kg** | Dimensioni<br>(A x B x C) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DS043_**60** | 60+60 | 7500lm | 9000lm | 24 | 12.0kg | 600X600x150mm |
| DS043_**90** | 90+90 | 10500lm | 13500lm | 36 | 17.5kg | 900X900x150mm |

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il sistema è costituito da un telaio portante, da un illuminatore a led ed un sistema di staffe di aggancio.

- il telaio portante è formato da 4 pareti sagomate in trafila di alluminio anodizzato. All'interno viene saldato su tutto il perimetro che costituisce l'ossatura resistente del sistema. Sulla superficie piana vengono fissate le schede a led per la retro illuminazione del pannello e sulla parte superiore (sempre all'interno) vengono fissati i driver di alimentazione.
- il pannello segnaletico viene agganciato (da entrambi i lati) tramite angolari con viti che permettono la rimovibilità del pannello stesso per l'ispezione interna della componentistica.
- l'illuminatore è posto nella parte bassa del telaio con le medesime dimensioni atta ad accogliere 3 schede da 24/36 led.

CONSTRUCTION FEATURES:

The system is constituted by a supporting frame, by a led lighting and a system of locking arms.

- The supporting frame is formed by four walls shaped in anodised aluminum. Inside it is welded around the entire perimeter that forms the backbone of the system resistant. On the flat surface are fixed to the LED strips for the back lighting of the panel and on the upper part (always inside) for fixing the power driver.
- The panel Signage is hooked (from both sides) through angular with screws which allow the removability of the same panel for the internal inspection of the components.
- The illuminator is placed in the lower part of the frame with the same dimensions adapted to receive three tabs from 24/36 led.

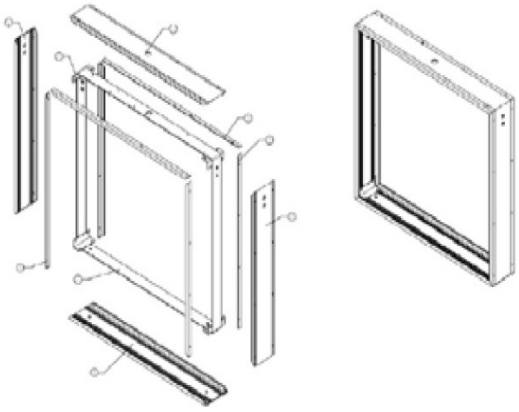
**Norme di riferimento e direttive:** UNI EN13201, UNI EN11248, EN60598-1, EN60598-2-3, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3;

**Reference standards and Guidelines:** UNI EN13201, UNI EN11248, EN60598-1, EN60598-2-3, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3;

*Tale valore può subire delle variazione senza preavviso, pertanto vi invitamo a chiedere conferma in fase di ordine.

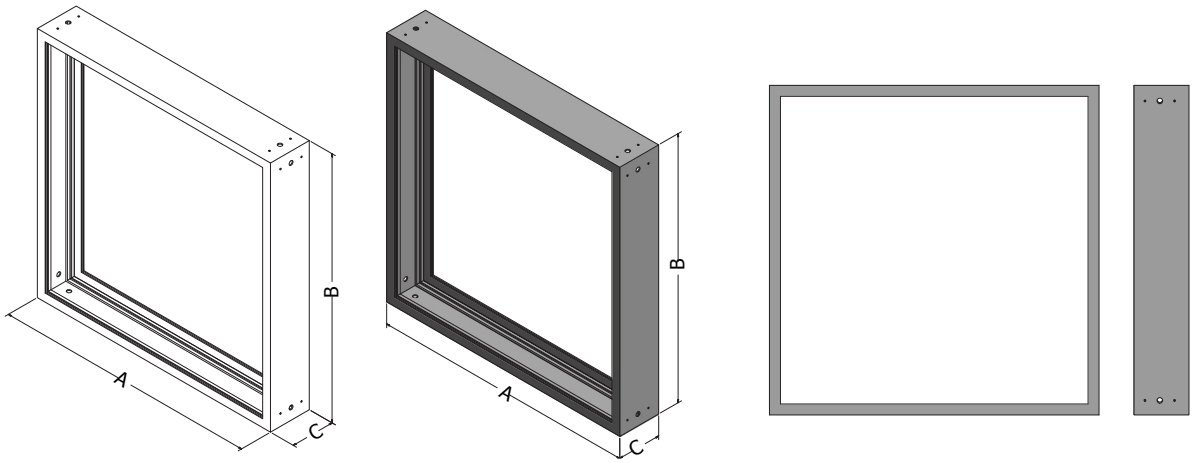
** +/- 5%.

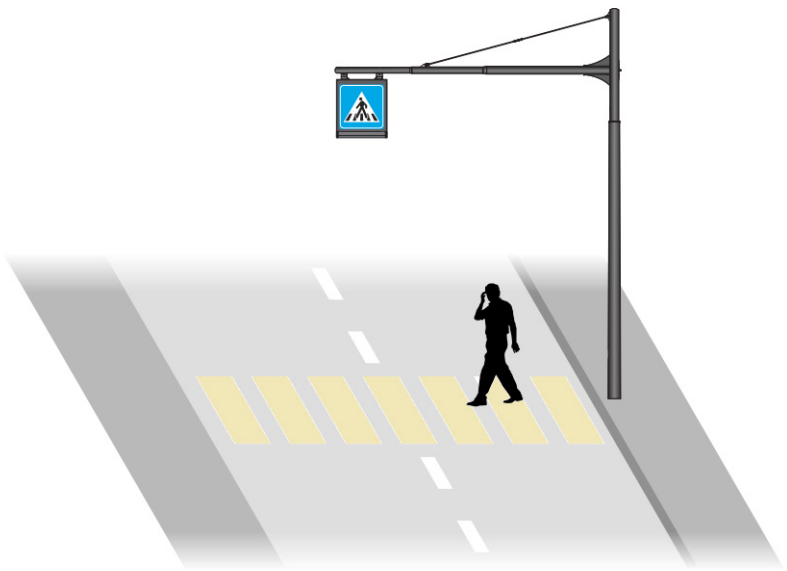
| | |
|---|---|
| Struttura:<br>Body: | In lamiera di alluminio Bifacciale<br>Aluminum sheet, Double side; |
| Temperatura di colore:<br>Color temperature: | 3000K, a scelta: 4000 e 5000K (di serie)<br>3000K, 4000 and 5000K; |
| Alimentazione:<br>Power supply: | 110-270Vac (oppure 12Vdc) efficienza 94%, PFC>0,95, IP65 CLASSE I e II+T.<br>110-270Vac, 94% efficiency, PFC> 0,95, IP65, CLASS I and II+T ; |



ESPLOSO COSTRUTTIVO
EXPLODED BUILDING

Esploso costruttivo del telaio porta pannello costituito da n.4 trafilati sagomati e da rinforzi interni ad angolo e longitudinali fissati tramite viti e saldatura a filo.
Exploded constructive frame door panel consists of 4 drawn and shaped by internal bracing angle and longitudinal fixed using screws and wire welding.



## FOTOMETRICHE DISPONIBILI
## Photometric now available

