

STEELOX – istruzioni di montaggio / *mounting instructions* – (S-+050047SMS – rev. 1 – 13/06/2022)

Solo per uso esterno / For outdoor use only

Avvertenze:

La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle presenti istruzioni.

Conservare le istruzioni dopo l'installazione del prodotto.

Affidare l'installazione del prodotto esclusivamente a personale qualificato.

Il prodotto non è apribile, non rimuovere il coperchio pena il decadimento della garanzia.

STEELOX è costruito con componenti non sostituibili dall'utente: l'apparecchio può essere riparato solo da un centro di assistenza autorizzato o dal costruttore stesso.

Prima di eseguire l'installazione assicurarsi di aver tolto corrente alla linea elettrica.

Durante le fasi di installazione e manutenzione non toccare il vetro ed i riflettori per evitare il deposito di sporcizia sugli stessi.

In caso di guasto o malfunzionamento, contattare la ditta costruttrice.

Nel caso in cui il cavo di alimentazione dell'armatura sia danneggiato, esso deve essere sostituito. La sostituzione può essere effettuata solo da un centro di assistenza autorizzato oppure dal costruttore stesso.

Il presente documento non è soggetto ad interpretazione: in caso di dubbio contattare la ditta costruttrice.



Sostituire gli schermi di protezione danneggiati. Questa operazione può essere effettuata solamente da un riparatore autorizzato pertanto, in caso di rottura, è necessario contattare Arianna Spa per ricevere la lista dei riparatori di fiducia.

Warning:

The security is guaranteed only with the proper use of these instructions.

Keep these instructions after installing the product.

Entrust the installation of the product to qualified service personnel.

The product is not openable: do not open the luminaire in order to not void the warranty.

STEELOX is built with non-interchangeable components by the user:

the unit can only be repaired by an authorized service center or by the manufacturer.

Before installation make sure you have turned off the power line.

During installation and maintenance do not touch the glass and the reflectors to prevent the deposit of dirt on them.

In case of failure or malfunction, you must contact the manufacturer.

In case the power cord of the fixture is damaged, it must be replaced. The substitution can be made only by an authorized service center or by the manufacturer.

This document is not subject to interpretation: if in doubt, contact the manufacturer.



Replace damaged safety glass. This operation can only be performed by a customer service centre therefore, in case of failure, you must contact Arianna Spa to get a list of authorized repairers.



Questo simbolo indica che il prodotto, una volta giunto a fine vita, non deve essere smaltito con gli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono, quindi, provvedere alla raccolta separata.

Tale comportamento garantisce che le apparecchiature vengano trattate in modo corretto concorrendo alla salvaguardia delle risorse e dell'ambiente.

Dati generali:

Resistenza alla penetrazione di corpi solidi e liquidi: IP65

Resistenza agli urti: IK08 - 5J

Protezione elettrica: CLASSE II

Distanza minima dagli oggetti illuminati: 1 m

Conformità: CEI EN 60598-1, CEI EN 60598-2-3, IEC TR 62778

Altezza massima di installazione: 10 m

QUESTO PRODOTTO CONTIENE UNA SORGENTE LUMINOSA DI CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA C



This symbol indicates that this product, once arrived at the end of life, should not be disposed with other household waste. Users must provide a separate collection. This behavior ensures that the equipment is treated properly contributing to the conservation of resources of the environment.

General data:

Resistance to penetration of solids and liquids: IP65

Impact resistance: IK08 - 5J

Electrical protection: CLASS II

Minimum distance to enlightened objects: 1 m

Compliance: CEI EN 60598-1, CEI EN 60598-2-3, IEC TR 62778

Maximum installation height: 10 m

THIS PRODUCT CONTAINS A LIGHT SOURCE OF ENERGY EFFICIENCY CLASS C



Non fissare la sorgente luminosa durante il funzionamento. L'apparecchio di illuminazione dovrebbe essere posizionato in modo che non sia prevista un'osservazione prolungata dell'apparecchio ad una distanza inferiore a 11,6 m.



Attenzione, rischio di scossa elettrica

La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale altrettanto qualificato.



Manutenzione:

Periodicamente eseguire un'operazione di pulizia del vetro avendo cura di non utilizzare materiali o sostanze abrasive per evitarne il danneggiamento



Do not stare at the operating light source. The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 11,6 m is not expected.



Caution, risk of electric shock

The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

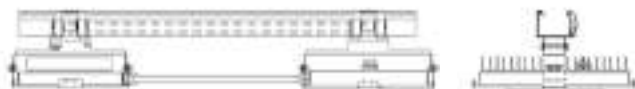


Maintenance:

Periodically do a surface cleaning operation taking care not use abrasive materials or substances in order to prevent its damage

Aree esposte al vento, dimensioni e peso [m² - mm] / Projected areas, sizes and weight [m² - mm]

Configurazione STE0600 – STE0400 / STE0600 – STE0400 configuration



Area esposta frontale / Frontal projected area = 0,0028 m²

Area esposta laterale / Side projected area = 0,28 m²

Area esposta superiore / Upper projected area = 0,17 m²

Peso massimo / Max weight = 14 kg

Configurazione STE0200 / STE0200 configuration



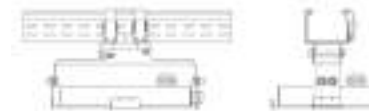
Area esposta frontale / Frontal projected area = 0,016 m²

Area esposta laterale / Side projected area = 0,23 m²

Area esposta superiore / Upper projected area = 0,092 m²

Peso massimo / Max weight = 5 kg

Configurazione STE0150 – STE0065 / STE0150 – STE0065 configuration

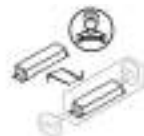
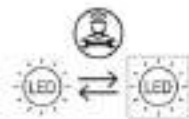


Area esposta frontale / Frontal projected area = 0,028 m²

Area esposta laterale / Side projected area = 0,28 m²

Area esposta superiore / Upper projected area = 0,17 m²

Peso massimo / Max weight = 5 kg



Avvertenze aggiuntive:

Per il collegamento del cavo di alimentazione utilizzare una morsettiera conforme alla IEC EN 60998-2-1 aventi due terminali a vite con tensione nominale di 250V e capacità di connessione nominale minima 2x1,5 mm². Tale morsettiera dovrà essere posizionata all'interno di una scatola isolante plastica provvista di pressacavi e avente grado IP65.

Il conduttore di fase L e neutro N dovranno essere collegati alla morsettiera in corrispondenza dei relativi simboli L e N.

Il pressacavo deve essere idoneo per cavi di diametro compreso tra 10 mm e 13 mm.

Dimensioni apparecchi:

STE0065ZS00**G02TJ → 265x350x240 [mm]

STE0150ZS00**G04TJ → 265x350x250 [mm]

STE0200ZS00**G04TJ → 265x350x250 [mm]

STE0400ZS00**G08TJ → 490x270x250 [mm] box ottico 300x396x245 [mm] box driver

STE0600ZS00**G12TJ → 490x350x250 [mm] box ottico 350x396x245 [mm] box driver

Peso Apparecchi:

STE0065ZS00**G02TJ → 5,5 [kg]

STE0150ZS00**G04TJ → 6 [kg]

STE0200ZS00**G04TJ → 6,5 [kg]

STE0400ZS00**G08TJ → 9 [kg] box ottico + 8 [kg] box driver

STE0600ZS00**G12TJ → 10[kg] box ottico + 9[kg] box driver

Additional warnings:

To connect the power cable, use a terminal block compliant with IEC EN 60998-2-1 with two screw terminals with a rated voltage of 250V and a minimum rated connection capacity of 2x1,5 mm². This terminal block must be positioned inside a plastic insulating box equipped with cable glands and having an IP65 degree. The conductor of phase L and neutral N can be connected to the terminal board in correspondence with the relative symbols L and N. The cable gland must be suitable for cables with a diameter between 10 mm and 13 mm.

Device dimensions:

STE0065ZS00**G02TJ → 265x350x240 [mm]

STE0150ZS00**G04TJ → 265x350x250 [mm]

STE0200ZS00**G04TJ → 265x350x250 [mm]

STE0400ZS00**G08TJ → 490x270x250 [mm] optic box 300x396x245 [mm] driver box

STE0600ZS00**G12TJ → 490x350x250 [mm] optic box 350x396x245 [mm] driver box

Device weights:

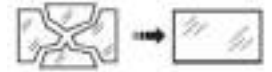
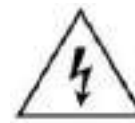
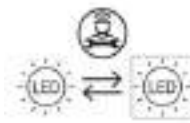
STE0065ZS00**G02TJ → 5,5 [kg]

STE0150ZS00**G04TJ → 6 [kg]

STE0200ZS00**G04TJ → 6,5 [kg]

STE0400ZS00**G08TJ → 9 [kg] optic box + 8 [kg] driver box

STE0600ZS00**G12TJ → 10 [kg] box ottico + 9 [kg] driver box



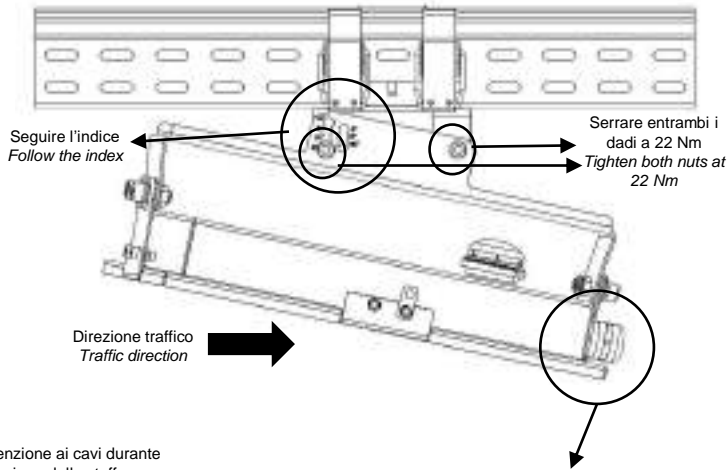
STEELOX – istruzioni di montaggio / *mounting instructions* – (S-+050047SMS – rev. 1 – 13/16/2022)

Solo per uso esterno / For outdoor use only

Fissaggio canale Steelox controflusso / *Steelox cable trays installation (Entrance lighting):*

Regolazione inclinazione / *Tilt angle regulation:*

Tilt angle
0° (default)
2°
4°
6°
8°
10°
12°



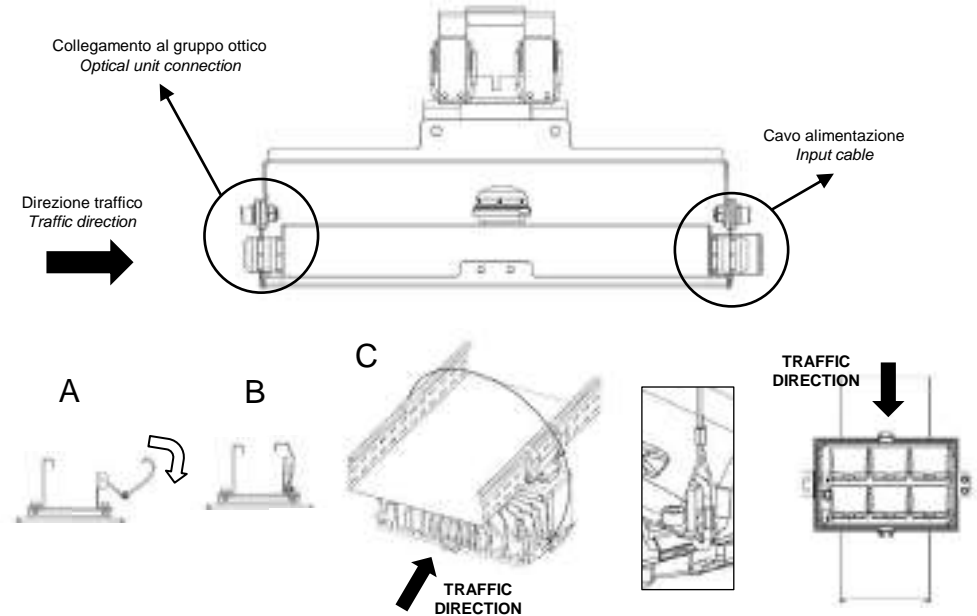
Cavo alimentazione o collegamento al box driver
Input cable or box driver connection



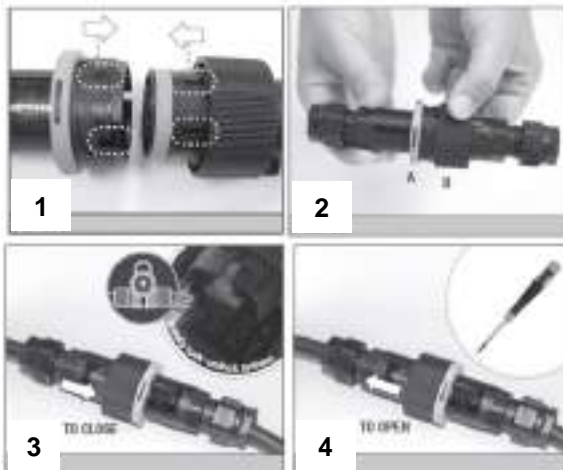
Prestare attenzione ai cavi durante la regolazione delle staffe.

Pay attention to the cables during the brackets regulation.

Fissaggio canale box driver Steelox (se presente) / *Steelox's box driver installation (if any):*



Fissaggio connettori per modelli STE0600 e STE0400 / *Connectors installation for STE0600 and STE0400 models:*



Prima di connettere la parte maschio con la parte femmina, assicurarsi del corretto orientamento delle custodie dei connettori come rappresentato in FIGURA 1.

Unire quindi le due parti, l'una nell'altra, fino a raggiungere il fine corsa: le due parti opporranno resistenza al movimento.

Avvicinare la ghiera di blocco della custodia A alla custodia B (FIGURA 2).

Ruotare la ghiera di blocco a baionetta in senso orario fino al raggiungimento del fine corsa

Premere manualmente il pulsante di blocco in direzione del simbolo di "lucchetto chiuso" fino al raggiungimento del fine corsa (FIGURA 3). Questa operazione garantisce il blocco della ghiera a baionetta per evitare il rischio di rimozione o svitamento accidentale.

Per sbloccare il sistema di blocco, premere delicatamente lo stesso in direzione del simbolo "lucchetto aperto" con l'utilizzo di un utensile comune (FIGURA 4). Per disconnettere il connettore Presa e Spina, ruotare la ghiera di blocco a baionetta in senso antiorario e tirare le due custodie in senso opposto.

Make sure the correct orientation of the plug and socket connector as indicated by the arrows of the connectors (FIGURE 1).

For mating align the two half connectors and mate them together by hand until they stop (male and female connectors incorporate keying features).

Bring the locking ring of connector housing A close to housing B (FIGURE 2). Turn the locking ring clockwise until it stop.

Push by hand the safe lock slider till it stops (closed padlock symbol): the slider is seated in correct position (FIGURE 3). The connector system is fully mated only when the safe lock slider is in the lock position. This operation ensures that the locking ring is locked to avoid the risk of accidental removal or unscrewing.

To unlock the connector system, gently pull the safe lock slider out till it is in the unlock position (open padlock symbol). A tool is required to pull the safe lock slider. To un-mate connectors, unscrew the locking ring until it stops and pull the connector housings apart. (FIGURE 4)