



FR

IT

EN

**PROJECTEUR LED**  
Manuel d'instructions et d'utilisation  
**PROIETTORE LED**  
Manuale di istruzioni e di manutenzione  
**LED FLOODLIGHT**  
Instructions and Maintenance Manual



PRSPOT12M / 199016



PRSPOT12MDET / 199216



PRSPOT22M / 199026



PRSPOT22MDET / 199226



PRSPOT32P / 199306



PRSPOT32M / 199036



PRSPOT32MDET / 199236



PRSPOT52M / 199056



PRSPOT102M / 199066



PRSPOT32TTP / 199316

## FR – Traductions des instructions originales

I. Nomenclature

III. Consignes de sécurité

V. Utilisation

II. Caractéristiques techniques

IV. Mise en route

VI. Entretien et Entreposage



### AVERTISSEMENT :

*Lire et assimiler ce manuel avant d'assembler ou d'utiliser ce produit.*

*Une utilisation incorrecte du produit pourrait causer de graves blessures et des dommages.*

*Conserver ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement.*

I. NOMENCLATURE Voir Fig.1

## II. CARACTERISTIQUES

Description	Projecteur LED			
Description additionnelle	Mural	Mural avec détecteur	sur pied	sur trépied ajustable
Référence	PRSPOT12M / 199016 PRSPOT22M / 199026 PRSPOT32M / 199036 PRSPOT52M / 199056 PRSPOT102M / 199066	PRSPOT12MDET / 199216 PRSPOT22MDET / 199226 PRSPOT32MDET / 199236	PRSPOT32P / 199306	PRSPOT32TTP / 199316
Modèle (Type)	1010 1120 1230 1350 14100	1010-2B 1120-2B 1230-2B	1230-3G	1230A
Alimentation	220-240V ~ 50Hz			
Ampoule à LED <b>Non remplaçable</b>	10W 20W 30W 50W 100W	10W 20W 30W	30W	30W
Intensité	750 lumen 1500 lumen 2250 lumen 3750 lumen 7500 lumen	750 lumen 1500 lumen 2250 lumen	2250 lumen	2250 lumen
Type lumière du jour	6500K	6500K	6500K	6500K
Degré de Protection	IP65	IP44	IP65	IP65
Durée de vie (env.)	30 000h	30 000h	30 000h	30 000h
Utilisation	Fixe en intérieur / extérieur	Fixe en intérieur / extérieur	Mobile en intérieur / extérieur	Mobile en intérieur / extérieur
Installation	Sur un mur ou un pilier	Sur un mur ou un pilier	Sur son support	Sur son support
Restriction	Ne pas installer sur un mât (pied, poteau)	Ne pas installer sur un mât (pied, poteau)	Utiliser uniquement le support fourni. Plan incliné <15°.	Utiliser uniquement le support fourni. Plan incliné < 15°. <b>IMPORTANT</b> : voir Fig.10
Câble	Sans câble	Sans câble	1.5m x H05 RN-F 3G1.0mm <sup>2</sup>	3m x H05 RN-F 3G1.0mm <sup>2</sup>
Dimensions (LxlxH) (hors tout)	Voir Fig.4	Voir Fig.5	Voir Fig.4	Voir Fig.4
Superficie maximum exposée au vent	0.011 m <sup>2</sup> 0.017 m <sup>2</sup> 0.033 m <sup>2</sup> 0.054 m <sup>2</sup> 0.082 m <sup>2</sup>	0.017 m <sup>2</sup> 0.026 m <sup>2</sup> 0.043 m <sup>2</sup>	0.064 m <sup>2</sup>	0.033 m <sup>2</sup>
Poids (env.) Kg	0.33 ; 0.52 ; 0.87 ; 1.38 ; 3.2	0.38 ; 0.57 ; 0.96	1.85	2.87
Hauteur d'installation	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	-	-

### III. CONSIGNES DE SÉCURITÉ




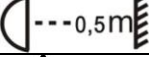






Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire et assimiler l'ensemble des consignes de sécurité.

Il convient de toujours suivre les consignes de sécurité afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique, de blessures et de dommages.

Veuillez conserver ces instructions pour toute référence ultérieure.

Joindre les instructions au produit lors en cas prêt ou de cession de celui-ci.

#### 3.1- Symboles

	Signale un risque de blessures graves et/ou dommages et/ou de détérioration du produit en cas de non-respect des consignes
	Lire le mode d'emploi.
	Remplacer immédiatement tout écran de protection brisé ou fissuré.
	Placer l'appareil à plus de 0,50m d'un mur
	Attention ! risque de choc électrique.
	Ne pas viser les yeux ou le visage des personnes et animaux. Ne pas diriger le faisceau lumineux directement vers les yeux.
	La lampe de ce luminaire ne peut pas être utilisée avec un variateur (d'intensité lumineuse).
	Tenir les personnes (spécialement les enfants) et animaux à distance du produit.
	Débrancher le produit de sa source d'alimentation avant toute opération d'entretien, de nettoyage ou intervention sur le produit ; ou lorsque vous n'utilisez pas le produit. Débrancher immédiatement le produit de sa source d'alimentation si le produit, le câble d'alimentation ou prolongateur est endommagé ou coupé en cours d'utilisation. Débrancher l'appareil par la prise. Ne pas tirer sur le câble.
	Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Déposer l'appareil en fin de vie à la déchetterie ou au centre de recyclage le plus proche. Demander conseil aux autorités locales ou à votre déchetterie locale

#### 3.2- Avertissement de sécurité

##### LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

- Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire et assimiler l'ensemble des consignes de sécurité.

Il convient de toujours suivre les consignes de sécurité afin de réduire les risques de blessures et de dommages.

Conserver le manuel pour toute référence ultérieure.

- Tout autre emploi différent de celui indiqué dans le présent manuel peut provoquer des dommages sur le produit et présenter un sérieux danger pour l'utilisateur ou toute autre personne.

- Les consignes de sécurité et les instructions indiquées dans la présente notice ne sont pas en mesure d'illustrer d'une manière exhaustive toutes les conditions et les situations qui peuvent se produire.

- L'utilisateur et/ou l'opérateur doivent utiliser le produit avec bon sens et prudence notamment en ce qui concerne ce qui n'est pas indiqué dans ce manuel.

- Le produit ne doit pas être laissé à la portée des enfants ou dans l'environnement des enfants.

Ne laissez jamais des enfants l'utiliser. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Ne jamais laisser le produit sans surveillance, tout particulièrement lorsque des enfants se trouvent à proximité

- Lorsqu'il n'est pas utilisé, il est recommandé de ranger le produit dans un local sec, de le placer hors de portée des enfants, soit en hauteur soit sous clef.

- Ne pas utiliser le produit si l'interrupteur ne commande plus ni l'arrêt ni la marche.

Tout interrupteur défectueux doit être remplacé par un service agréé ou du personnel qualifié afin d'éviter tout danger.

- L'utilisateur et/ou l'opérateur de du produit sont seuls responsables des dommages et blessures causés aux biens et aux personnes.

- Sauf indications contraires dans les instructions, il est recommandé de faire réparer ou remplacer, par un service agréé, toute pièce endommagée ; autrement, il peut en résulter un danger pour l'utilisateur.

- Ne pas endommager le câble d'alimentation

Ne jamais porter le produit par le câble, ni tirer sur le câble pour l'enlever de la prise de courant.

Maintenir le câble éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et des arêtes tranchantes. Vérifier périodiquement le câble d'alimentation et, s'il est endommagé, le faire remplacer par un réparateur agréé.

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

- Vérification avant utilisation

Vérifier que le produit est correctement assemblé (si besoin, resserrez vis, écrous de réglage avant utilisation)

S'assurer que le produit est correctement monté sur son support (afin d'éviter tout danger, comme par exemple la chute du produit)

- Entretenir le produit avec soin

Maintenir le produit propre pour une meilleure et plus sûre performance.

Suivre les instructions pour l'entretien et le changement des accessoires.

Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de graisse et d'huile.

- Utilisation de rallonge (si applicable)

Lorsque le produit est utilisé avec une rallonge, n'utiliser que des rallonges conçues et prévues pour supporter le courant alimentant le produit.

Vérifier périodiquement les rallonges du câble d'alimentation et les remplacer si elles sont endommagées.

- Les interrupteurs (si le produit en est muni) défectueux doivent être remplacés par un service agréé. Ne pas utiliser le produit si l'interrupteur ne commande plus ni l'arrêt ni la marche.

- Avertissements

L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux recommandés dans les instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes et animaux et de dommages aux biens.

L'utilisateur et/ou l'opérateur du produit sont seuls responsables des dommages et blessures causés aux biens et aux personnes.

- Faire réparer le produit par du personnel qualifié

Sauf indications contraires dans les instructions, il est recommandé de faire réparer correctement ou remplacer, par un service agréé, toute pièce endommagée.

Le présent produit électrique est conforme aux règles de sécurité appropriées. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par du personnel qualifié, en utilisant des pièces détachées d'origine ; autrement, il peut en résulter un danger pour l'utilisateur.

### **3.3- Consignes importantes sur l'utilisation de ce produit électrique**

1. Familiarisez-vous avec les commandes de contrôle et l'utilisation du produit.

2. L'utilisation de ce produit est interdite aux enfants et adolescents.

3. Seuls des adultes ayant reçu des instructions adéquates doivent utiliser ce produit.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

4. Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

5. Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

6. Ne pas utiliser le produit si l'écran de protection est brisé ou fissuré. Remplacez ou faites remplacer immédiatement l'écran avant de réutiliser le produit.

7. De manière générale, ne pas regarder le faisceau lumineux, ne pas diriger le faisceau lumineux sur des personnes ou sur des animaux, et surtout ne pas pointer vers les yeux ou le visage

## IV. MISE EN ROUTE



**Avant toute intervention sur le produit, veillez à ce que l'interrupteur soit en position « Arrêt » ou que la prise soit débranchée de sa source d'alimentation.**

### 4.1- Connexion électrique

**Attention !** Il est recommandé de désactiver le disjoncteur principal.

En cas de doute, faites réaliser le branchement électrique par une personne qualifiée.

#### 4.1.1) Pour les modèles SANS CABLE

Le produit est livré sans câble.

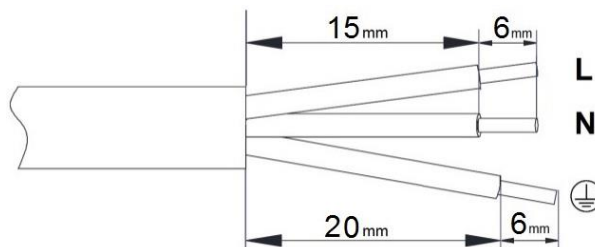
Nous recommandons d'utiliser un câble H05RN-F 3G1.0mm<sup>2</sup> pour connecter le luminaire à votre installation électrique.

##### 1. Préparation du câble

A chaque extrémité de votre câble, dénuder les 3 fils (bleu, marron, vert/jaune) d'env. 6mm à l'aide d'une pince à dénuder.

Sertir chaque extrémité avec une bague en cuivre.

Remarque : laissez le fil de terre (vert/jaune) un peu plus long que les autres fils d'env. 5mm.



##### 2. Connexion du câble au boîtier électrique du luminaire

a. Dévissez le presse-étoupe (b) du raccord coudé (c) pour accéder au bornier de raccordement électrique (d).

b. Dévissez le passe-câble (a) du presse-étoupe (b).

c. Enfilez le câble électrique (e) dans le passe-câble (a) puis le presse-étoupe (b).

d. Connecter les fils (bleu, marron, vert/jaune) du câble électrique au bornier de connexion (d) en veillant à respecter les codes couleur des fils : bleu avec bleu ; marron avec marron, et vert/jaune avec vert/jaune.

Remarque : assurez-vous que le fil de terre (vert/jaune) soit plus long que les autres fils.

e. Laissez la longueur de câble électrique nécessaire à l'intérieur puis replacer et revisser le presse-étoupe (b) fermement sur le raccord coudé (c).

f. Tirez légèrement sur le câble, remettre le passe-câble (a) sur le presse-étoupe (b) et revissez fermement.

##### 3. Connexion du câble à votre installation électrique

**ATTENTION :** effectuer la connexion avec votre installation électrique conformément à la réglementation nationale / locale applicable (pour la France : conforme à la norme NF C 15 100).

Il est recommandé d'effectuer le raccordement électrique avec système de commande (interrupteur Marche/Arrêt) qui commande le luminaire, installé de préférence en intérieur.

Si vous installez le système de commande en extérieur, veillez à utiliser un interrupteur étanche homologué IP X5.

##### a. Installation en intérieur

Effectuer la connexion avec votre installation électrique dans une boîte de dérivation à l'aide de connecteurs homologués, en veillant à respecter les codes couleur des fils : bleu avec bleu ; marron avec marron, et vert/jaune avec vert/jaune.

Refermer le couvercle de la boîte de dérivation.

##### b. Installation en extérieur

Effectuer la connexion avec votre installation électrique dans une boîte de dérivation étanche (IP X5), spécialement conçue pour installation en extérieure, à l'aide de connecteurs étanches homologués, en veillant à respecter les codes couleur des fils : bleu avec bleu ; marron avec marron, et vert/jaune avec vert/jaune.

Bien refermer le couvercle de la boîte de dérivation pour assurer l'étanchéité.

#### 4.1.2) Pour les modèles AVEC CABLE

Le projecteur est muni d'un ensemble câble + fiche mâle 2P+T.

Note : Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger

Connecter la fiche mâle à une prise murale 220-240V ou à une rallonge.

N'utiliser que des rallonges conçues et prévues pour supporter le courant alimentant le produit.

Si le produit est utilisé en extérieur, n'utiliser que des rallonges prévues et homologuées pour une utilisation en extérieur.

Effectuer la connexion entre la fiche mâle du projecteur et la prise femelle de la rallonge protégée de l'humidité et de l'eau (par ex. dans un boîtier de raccordement étanche).

### 4.2- Montage

#### 4.2.1- Pour les modèles SANS CABLE

- il est recommandé de monter le projecteur de manière fixe sur un mur, un pilier maçonné, ... (voir Fig.6, 8,9)

- Ne pas monter ces modèles sur un mât, pied ou trépied ; Ne pas monter sur un plafond.

- La patte de fixation (4) permet de monter le produit sur un mur ou sur un pied de support (visserie non fournie).

- Vérifier que la distance de sécurité entre le projecteur (écran de sécurité) et une surface inflammable soit suffisante, notamment lorsque le projecteur est monté sur un mur ou dans un angle.

#### 4.2.2- Pour les modèles AVEC CABLE

Monter le projecteur sur leur support.

La patte de fixation (4) permet de monter le produit sur le support (visserie fournie).

### 4.3- Réglage de l'inclinaison

1. Dévissez les 2 écrous de part et d'autre de la patte de fixation.

2. Ajustez à l'inclinaison désirée.

3. Revissez fermement les 2 écrous.

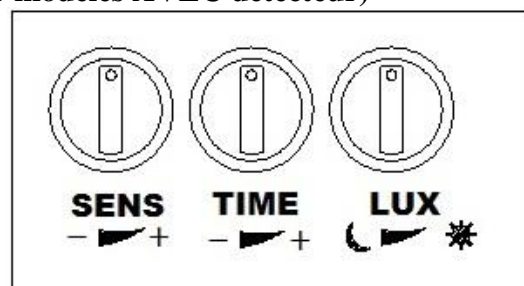
Attention ! Régler l'inclinaison de sorte que le flux lumineux ne gêne pas les personnes.

### 4.4- Réglage du détecteur de mouvement (uniquement sur modèles AVEC détecteur)

#### a) Bouton « SENS »

Permet le réglage de la sensibilité de détection et limiter tout déclenchement non souhaité.

La sensibilité optimale peut être atteinte en positionnant le bouton « SENS » au milieu, puis en le tournant dans le sens « + » pour augmenter la distance de détection (jusqu'à 10 mètres) ou dans le sens « - » pour la diminuer la distance de détection (jusqu'à 3-4 mètres).



#### b) Bouton « TIME »

Le bouton « TIME » permet de contrôler la durée d'éclairage du projecteur une fois que le mouvement a été détecté.

Tournez le bouton « TIME » dans le sens « + » pour augmenter la durée d'éclairage du projecteur (jusqu'à environ 55 secondes) et dans le sens « - » pour diminuer la durée d'éclairage (jusqu'à environ 5 secondes).

#### c) Bouton « LUX »

Le bouton « LUX » détermine le niveau d'éclairage à partir duquel le détecteur commence à fonctionner. Tournez le bouton « LUX » vers la position lune (semi-obscurité).

Dans ce mode de réglage provisoire, le détecteur de mouvement reste inactif pendant la journée.

À la tombée de la nuit, lorsque vous estimez que le niveau de luminosité souhaité est atteint, réglez simplement le bouton « LUX » sur la position à partir de laquelle le détecteur de mouvement s'activera.

Le détecteur s'activera toujours à la tombée de la nuit dès que le niveau de luminosité souhaité est atteint.

## V. UTILISATION

### 5.1- Usage destiné :

- Le produit est destiné pour un usage domestique.
- Le produit est prévu pour l'éclairage d'appoint en intérieur et extérieur.
- Ne pas utiliser le produit pour des applications non prévues.
- Ne pas utiliser le produit pour des applications industrielles ou commerciales.

### 5.2- Instructions d'utilisations



Vérifier que l'alimentation électrique que vous utilisez correspond bien aux caractéristiques indiquées sur la plaque signalétique.

Effectuer la connexion électrique.

Mettre le produit en marche (interrupteur de contrôle).

Ne PAS diriger le faisceau lumineux directement vers les yeux ou le visage (des personnes et/ou animaux).

De manière à limiter l'éblouissement et l'excès de luminosité envers autrui (personnes et résidences), ne PAS diriger le faisceau lumineux au-delà du périmètre de votre résidence. Ne pas diriger le faisceau lumineux vers les habitations alentours.

*Note : l'utilisation des projecteurs n'est pas permise si inclinés à plus de 15 degré au-dessus de l'horizon ou, si l'inclinaison est supérieure à cet angle, les projecteurs doivent posséder des visières internes ou externes de manière à respecter la proportion de lumière émise au-dessus de l'horizon.*

## VI. ENTRETIEN ET ENTREPOSAGE



**Avant toute intervention sur le produit, veillez à ce que le produit soit débranché de sa source d'alimentation.**

### 6.1- Entretien

Nettoyer les parties matière plastique à l'aide d'un linge doux et propre

Ne pas utiliser de produit d'entretien agressif (solvants, détergents) ni d'éponge abrasive ni d'objets tranchants ou pointus.

**Ne jamais plonger le produit dans l'eau ou un quelconque liquide.**

### 6.2- Entreposage

- Nettoyer le produit avant de l'entreposer.

- Conserver le produit, le mode d'emploi et les accessoires dans l'emballage d'origine.

- Il est recommandé de ranger le produit dans un local propre, sec, à l'abri du froid et de la chaleur ; et de le placer hors de portée des enfants, soit en hauteur soit sous clef.

- Ne pas entreposer le produit à une température inférieure à 0°C ou supérieure à 40°C.

### 6.3- Mise au rebut

- En fin de vie, ne pas jeter l'appareil avec les ordures ménagères ou dans l'environnement.

- Apporter le produit à une déchetterie ou à un centre de collecte des déchets des équipements électriques et électroniques, ou renseignez-vous auprès de votre commune.

- Effectuer la mise au rebut de l'appareil, des accessoires et de l'emballage conformément aux réglementations locales relatives à la protection de l'environnement.

## 7- Exemples d'installation

Voir Fig.6+7+8+9

**IT - Traduzioni delle istruzioni originali****I. Elenco componenti****III. Istruzioni di sicurezza****V. Funzionamento****II. Caratteristiche****IV. Per iniziare****VI. Pulizia e Conservazione****AVVERTENZA:**

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere tutte le istruzioni di sicurezza e assicurarsi di averle comprese. Attenersi sempre alle istruzioni di sicurezza per evitare qualsiasi rischio di ferite e di danni. Conservare il presente manuale per future consultazioni.

**I. ELENCO COMPONENTI**

Ved. Fig.1




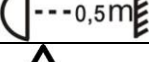






**II. CARATTERISTICHE**

Descrizione	Proiettore LED			
Informazione ulteriori	da parete	da parete con rilevatore	su piede	su treppiede regolabile
Articolo	PRSPOT12M / 199016 PRSPOT22M / 199026 PRSPOT32M / 199036 PRSPOT52M / 199056 PRSPOT102M / 199066	PRSPOT12MDET / 199216 PRSPOT22MDET / 199226 PRSPOT32MDET / 199236	PRSPOT32P / 199306	PRSPOT32TTP / 199316
Modello	1010 1120 1230 1350 14100	1010-2B 1120-2B 1230-2B	1230-3G	1230A
Alimentazione	220-240V ~ 50Hz			
Lampada LED non sostituibile	10W 20W 30W 50W 100W	10W 20W 30W	30W	30W
Intensità	750 lumen 1500 lumen 2250 lumen 3750 lumen 7500 lumen	750 lumen 1500 lumen 2250 lumen	2250 lumen	2250 lumen
Tipo di luce	6500K	6500K	6500K	6500K
Classe	IP65	IP44	IP65	IP65
Durata di vita (ca.)	30 000h	30 000h	30 000h	30 000h
Utilizzo	Fisso per uso all'interno / esterno	Fisso per uso all'interno / esterno	Portatile per uso all'interno ed esterno	Portatile per uso all'interno ed esterno
Montaggio	Su una parete o pilastro	Su una parete o pilastro	Solo su il suo supporto	Solo su il suo supporto
Avvertenza	Non installare su un palo, albero,...	Non installare su un palo, albero, ...	utilizzare il supporto incluso. Pendenza < 15°.	utilizzare il supporto incluso. Pendenza < 15°. <b>IMPORTANTE</b> : ved Fig.10
Cavo	Non incluso	Non incluso	1,5m x H05 RN-F 3G1.0mm <sup>2</sup>	3m x H05 RN-F 3G1.0mm <sup>2</sup>
Dimensioni	Ved. Fig.4	Ved. Fig.5	Ved. Fig.4	Ved. Fig.4
Superficie max esposta al vento	0.011 m <sup>2</sup> 0.017 m <sup>2</sup> 0.033 m <sup>2</sup> 0.054 m <sup>2</sup> 0.082 m <sup>2</sup>	0.017 m <sup>2</sup> 0.026 m <sup>2</sup> 0.043 m <sup>2</sup>	0.064 m <sup>2</sup>	0.033 m <sup>2</sup>
Peso (ca.)	0.33 ; 0.52 ; 0.87 ; 1.38 ; 3.2	0.38 ; 0.57 ; 0.96	1.85	2.87
Altezza d'installazione	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	-	-

### III- Istruzioni di sicurezza

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere tutte le istruzioni di sicurezza e assicurarsi di averle comprese. Attenersi sempre alle istruzioni di sicurezza per evitare qualsiasi rischio di ferite e di danni. Conservare il presente manuale per future consultazioni. Lasciare il manuale di istruzioni con il prodotto durante il prestito o la cessione della stessa.

#### 3.1- Simbole

	Attenzione! Rischio di lesioni e/o danni e/o deterioramento dell'attrezzo in caso di non conformità ai requisiti di sicurezza.
	Leggere il manuale di istruzioni. Conservare il manuale per una futura consultazione.
	Sostituire immediatamente tutto schermo protettivo incrinato o rotto.
	Posizionare il dispositivo a più di 0,50 m da qualsiasi muro.
	Attenzione! rischio di scosse elettriche.
	Non puntare il fascio di luce sia verso persone o animali, in particolare verso gli occhi ed il viso.
	La lampada di questo apparecchio non è regolabile (non dimmerabile).
	Tenere le persone (esp. bambini) e gli animali domestici lontano dal prodotto.
	Staccare il prodotto dalla sua alimentazione prima di qualsiasi operazione di cura, di pulizia o intervento sul prodotto; o quando non utilizzate il prodotto. Scollegare il cavo elettrico se il cavo o il prodotto si danneggia durante l'uso. Scollegare il prodotto estraendo la spina dalla presa. Non tirare il cavo.
	Non gettare i prodotti elettrici consumati con i rifiuti domestici, non gettare nell'ambiente. Portare l'apparecchio in un centro di rifiuti o di raccolta, o chiedere consiglio al proprio ente locale.

#### 3.2- Avvertenza

##### **LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI DI SICUREZZA PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO**

- Prima di utilizzare questo prodotto, leggere tutte le istruzioni di sicurezza e assicurarsi di averle comprese. Attenersi sempre alle istruzioni di sicurezza per evitare qualsiasi rischio di ferite e di danni.

Conservare il presente manuale per future consultazioni.

- Ogni altro utilizzo diverso da quello indicato nel presente manuale può causare danni al prodotto e costituire un grave pericolo per l'utilizzatore o/e altre persone.

- Le consegne di sicurezza e le istruzioni indicate nelle presenti istruzioni non sono in grado di illustrare in modo esauriente tutte le condizioni e le situazioni che possono prodursi. L'utente e/o l'operatore devono utilizzare l'attrezzo con buon senso e prudenza in particolare riguardo ciò che non è indicato in questo manuale.

- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini e in ogni caso lontano da ambienti frequentati da essi. Non lasciare che i bambini utilizzino l'attrezzo. I bambini devono essere controllati per garantire che non giochino con l'apparecchio.

Non lasciare mai il prodotto incustodito, soprattutto quando i bambini si trovano nelle vicinanze

- Riporre il prodotto in un luogo sicuro.

Il prodotto non utilizzato deve essere conservato in una stanza asciutta e chiusa a chiave, non accessibile ai bambini.

- Non utilizzare il prodotto se l'interruttore non comanda più né l'arresto né l'avvio.

Ogni interruttore difettoso deve essere sostituito da un servizio gradito o da un personale qualificato per evitare ogni pericolo.

- L'utente e/o l'operatore del prodotto è solo responsabile dei danni e ferite causate ai beni e/o alle persone.

- Salvo indicazioni contrarie nelle istruzioni, è raccomandato di far riparare o sostituire, per un servizio qualificato, diversamente può risultare un pericolo per l'utente.

- Non danneggiare il cavo di alimentazione

Non trasportare il prodotto per il cavo, o tirare il cavo per staccare la spina .

Tenere il cavo lontano da parti di calore, olio e spigoli vivi.

Controllare periodicamente il cavo di alimentazione e, se danneggiato, farlo sostituire da un tecnico autorizzato.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio assistenza o da altro personale qualificato al fine di evitare ogni pericolo.

- Controllare il prodotto prima dell'uso

Verificare che il prodotto sia montato correttamente (se necessario, stringere le viti, i dadi di regolazione prima dell'uso). Assicurarsi che il prodotto sia montato correttamente sul suo supporto (per evitare il pericolo, come la caduta del prodotto)

- Mantenere il prodotto con cura

Conservare il prodotto puliti per un migliore e più sicuro utilizzo .

Seguire le istruzioni per la manutenzione e la sostituzione degli accessori .

Mantenere le impugnature asciutte, pulite e prive di grasso e olio.

- Uso di estensione (se del caso)

Quando il prodotto viene utilizzato con una prolunga, utilizzare solo cavi di prolunga previsti e concepiti per resistere alla potenza del prodotto .

Controllare periodicamente il cavo di estensione e sostituirlo se danneggiato .

- Interruttore (se è installato) difettoso deve essere sostituito da un centro di assistenza autorizzato . utilizzare mai un prodotto i cui interruttori non possono essere accesi o spenti

- Avvertenze

L'uso di accessori diversi da quelli consigliati nelle istruzioni sul funzionamento può comportare il rischio di lesioni alle persone , animali e danni ai beni

L'utente e/o l'operatore dell'attrezzo sono soli responsabili dei danni e ferite causati ai beni ed alle persone.

- Le riparazioni devono essere eseguite solo da un persona qualificato.

Parti danneggiati devono essere riparati o sostituiti da un'officina di assistenza, se non diversamente indicato nelle istruzioni sul funzionamento.

Questo prodotto è conforme alle relative norme di sicurezza.

Le riparazioni possono essere eseguite solo da un elettricista specializzato. Altrimenti l'operatore può subire incidenti.

Per la propria sicurezza è necessario utilizzare solo accessori e dispositivi aggiuntivi specificati nelle istruzioni sul funzionamento o consigliati dal produttore dell'utensile.

### **3.3- Avvertenze per l'uso corretto**

1. Imparare a conoscere i controlli e l'uso appropriato del prodotto.

2. L'utilizzo di questo prodotto è vietato ai bambini ed adolescenti.

3. L'apparecchio può essere utilizzato esclusivamente da persone adulte ben addestrate. Questo prodotto non è adatto all'uso di persone (inclusi bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, nonché prive di esperienza e competenze, a meno che queste non siano supervisionate o istruite sull'uso dell'attrezzo da una persona responsabile della loro sicurezza.

4. Questo proiettore ha una lampade a LED integrato.

5. La lampada di questo apparecchio non può essere cambiata.

6. Non usare se lo schermo protettivo è incrinato o rotto. Sostituire immediatamente o fare sostituire lo schermo prima di riutilizzare il prodotto.

7. In modo generale, non guardare il reparto luminoso, non dirigere il reparto luminoso su delle persone, o animali

## IV- Per iniziare



**Prima di tutti intervento, accertarsi che l'interruttore sia in posizione "OFF" e che il prodotto sia scollegato dall'alimentazione di rete.**

### 4.1- Collegamento elettrico

Attenzione! Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla fonte di alimentazione, si consiglia di spegnere l'interruttore principale.

In caso di dubbio, effettuare il collegamento elettrico da una persona qualificata.

#### 4.1.1) Per modelli SENZA CAVO

Il prodotto viene fornito senza cavo.

Si consiglia di utilizzare un cavo H05RN-F 3G1.0mm<sup>2</sup> per collegare l'apparecchio alla rete elettrica.

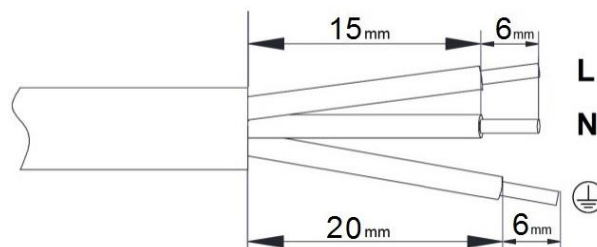
Nota: Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da un cavo o un set speciale disponibile dal costruttore o dal suo servizio clienti.

##### 1. Preparazione del cavo

A ciascuna estremità del cavo, spelare i 3 fili (blu, marrone, verde/giallo) di ca. 6 mm con una pinza spelafili.

Con una pinza crimpatrice placcare i 3 fili con rame.

Nota: Assicurarsi che il cavo di terra (verde/giallo) sia più lungo che li altri fili di ca. 5mm.



##### 2. collegamento del cavo alla scatola elettrica dell'apparecchio

a. Svitare il pressacavo (b) del raccordo angolare (c) per accedere alla morsettiera elettrica (d).

b. Svitare il dado passacavo (a) del pressacavo (b).

c. Far passare il cavo elettrico (e) nel dada passacavo (a) e lo pressacavo (b).

d. Collegare i fili (blu, marrone, verde/giallo) del cavo elettrico (e) alla morsettiera (d), osservando il codice colore: blu con blu, marrone con marrone e verde/giallo con il verde/giallo.

Nota: Assicurarsi che il cavo di terra (verde / giallo) è più lungo dell'altri fili.

e. Lasciare la lunghezza del cavo desiderata all'interno, quindi inserire e stringere il pressacavo (b) saldamente sul raccordo (c).

f. Tirare delicatamente il cavo, mettere il dado passacavo (a) sul pressacavo (b) e serrare.

##### 3. Collegamento del cavo a vostro impianto elettrico

**ATTENZIONE:** effettuare il collegamento con il vostro impianto elettrico in conformità alle normative locali / nazionali applicabili.

Si raccomanda di effettuare la connessione elettrica con un sistema di controllo (ad es. interruttore on/off) che controlla la luce, preferibilmente installato all'interno.

Se si installa il sistema di controllo all'esterno, assicurarsi di utilizzare un interruttore impermeabile omologato IP X5.

###### a. Installazione all'interno

Effettuare il collegamento con il vostro impianto elettrico in una scatola di giunzione con connettori approvati, avendo cura di osservare i codice colore: blu con il blu; marrone con marrone, e verde/giallo con il verde/giallo.

Chiudere il coperchio della scatola di giunzione.

###### b. installazione all'esterno

Effettuare il collegamento con il vostro impianto elettrico in una scatola di giunzione impermeabile (IP X5), specificamente progettato per installazione all'esterno, con connettori impermeabili certificati, avendo cura di osservare i codice colore: blu con il blu; marrone con marrone, e verde/giallo con il verde/giallo.

Chiudere il coperchio della scatola di giunzione a tenuta.

#### 4.1.2) Per modelli CON CAVO

Il proiettore è dotato di un set cavo + spina 2P+T.

Nota: Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, il suo servizio di vendita o ad un tecnico qualificato dopo per evitare un pericolo.

Collegare la spina ad una presa di corrente 220-240V o una prolunga.

Utilizzare solo cavi di prolunga previsti e concepiti per supportare l'alimentazione al prodotto.

Se si utilizza il prodotto all'aperto, utilizzare solo prolunghes previsto e omologato per uso esterno.

Effettuare il collegamento entre la spina del proiettore e la presa de la prolunga protetto da umidità e acqua (es. tenuta in una scatola di connessione sigillata).

### 4.2- Montaggio

#### 4.2.1- Per modelli SENZA CAVO

- Si raccomanda di installare il proiettore in una posizione fissa su un muro, un pilastro di mattoni, ... (Fig.6,8,9)

- non montare questi modelli su un piede o un treppiede, non installare su un soffitto.

- La staffa (4) consente installare il prodotto su una parete o su un supporto (viti non fornite).

- Verificare che la distanza di sicurezza tra il proiettore (schermo) e una superficie infiammabile è sufficiente, specialmente quando il proiettore è montato su una parete o in un angolo.

#### 4.2.2- Per modelli CON CAVO

Installare il proiettore sul loro supporto.

Usare la staffa (4) per montare il prodotto sul supporto (viti incluse).

### 4.3- Regolazione dell'inclinazione

1. Svitare i 2 dadi su entrambi i lati della staffa.

2. Regolare l'angolazione desiderata.

3. Serrare saldamente i due dadi.

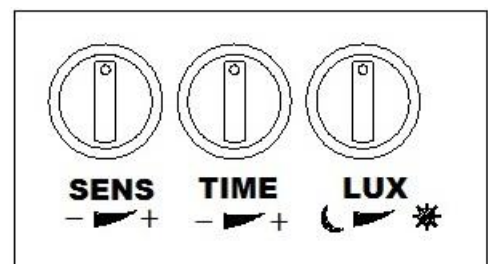
Attenzione! Regolare l'inclinazione in modo che il flusso luminoso non interferisce con le persone.

### 4.4- Regolazione del rilevatore (solo per modelli con rilevatore)

#### a) Bottone "SENS"

Permette di impostare la sensibilità di rilevazione e di limitare eventuali scatti intempestivi.

La sensibilità ottimale può essere ottenuto impostando il bottone "SENS" nel mezzo, e poi girando verso "+" per aumentare la distanza di rilevamento (fino a 10 metri) o "-" per diminuire la distanze di rilevamento (fino a 3 metri).



#### b) Bottone "TIME"

Il botone "TIME" permette controllare il tempo di illuminazione del proiettore una volta che il movimento è stato rilevato.

Ruotare il pulsante "TIME" nella direzione "+" per aumentare la durata del proiettore di illuminazione (fino a circa 55 secondi) e il "-" per diminuire la durata di illuminazione (fino a circa 5 secondi ).

#### c) Bottone "LUX"

Il bottone "LUX" regola il livello di luce al quale il rilevatore inizia a funzionare.

Girare il bottone "LUX" su la posizione della luna (penombra). In questa modalità di regolazione provvisorio, il rivelatore di movimento rimane inattivo durante il giorno.

Al calare della notte, quando pensate che è raggiunto il livello di luminosità desiderato, è sufficiente impostare il bottone "LUX" sulla posizione da cui il rilevatore di movimento si attiva.

Il rivelatore si attiva sempre quando viene raggiunto il livello di luminosità desiderato.

## V. FUNZIONAMENTO

### 5.1- Uso destinato:

- Il prodotto è destinato per un uso domestico.
- Il prodotto è studiato per l'illuminazione all'interno o l'esterno.
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni non previste.
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni industriali o commerciali.

### 5.2- Utilizzo:



*Controllare che l'alimentazione elettrica che si sta utilizzando corrisponde ai dati riportati sulla targhetta.*

Effettuare il collegamento elettrico.

Avviare il prodotto (con l'interruttore, se previsto).

Non dirigere il fascio di luce direttamente negli occhi o el viso.

Per limitare l'abbagliamento e la luce in eccesso per gli altri (persone e residenze), NON dirigere il fascio di luce oltre il perimetro della vostra casa. Non dirigere il fascio di luce verso le case circostanti.

*Nota: l'uso di proiettori non è consentito se inclinata più di 15 gradi sopra l'orizzonte o, se l'angolo di inclinazione è maggiore di questa, i proiettori devono avere visiere interne o esterne così rispettare la percentuale di luce emessa sopra l'orizzonte.*

## VI. PULIZIA E CONSERVAZIONE



**Prima di tutti intervento, accertarsi che gli prodotto siano scollegati dall'alimentazione di rete**

### 6.1- Pulizia

Pulire le parti di plastica semplicemente con un panno morbido e proprio.

Non utilizzare prodotti pulitori aggressiva (solventi, detersivi) né di spugna abrasiva né di oggetti affilati o aguzzi.

**Non immergere mai il prodotto nell'acqua o una qualunque liquido**

### 6.2- Conservazione

Conservare l'utensile, il manuale d'istruzioni e gli accessori nell'imballaggio originale.

Conservare in un luogo pulito, asciutto, sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini.

### 6.3- Smaltimento

Quando gettarvi l'attrezzo, badate a rispettare la regolamentazione locale.

Non gettare la chiave a impulso con i rifiuti domestici, non gettare nell'ambiente.

Portare l'attrezzo in un centro di rifiuti o di raccolta, o chiedere consiglio al proprio ente locale.

Effettuare il smaltimento dell'apparecchio, degli accessori e dell'imballaggio conformemente alle regolamentazioni locali relative alla protezione dell'ambiente naturale

## 7- Esempio d'uso

Ved. Fig.6+7+8+9



**WARNING:**

Carefully read this instruction manual before operating this appliance.

Incorrect operation may cause injury and/or damages.

Please keep this manual for future reference.

**I. PARTS LIST**

See Fig.1

**II. CHARACTERISTICS**

Description	LED floodlight			
Additional description	Wall mounted	Wall mounted with motion sensor	On stand	On adjustable tripod
Reference	PRSPOT12M / 199016 PRSPOT22M / 199026 PRSPOT32M / 199036 PRSPOT52M / 199056 PRSPOT102M / 199066	PRSPOT12MDET / 199216 PRSPOT22MDET / 199226 PRSPOT32MDET / 199236	PRSPOT32P / 199306	PRSPOT32TTP / 199316
Models (Type)	1010 1120 1230 1350 14100	1010-2B 1120-2B 1230-2B	1230-3G	1230A
Power source	220-240V ~ 50Hz			
LED power Non replaceable LED lamp	10W 20W 30W 50W 100W	10W 20W 30W	30W	30W
Intensity	750 lumen 1500 lumen 2250 lumen 3750 lumen 7500 lumen	750 lumen 1500 lumen 2250 lumen	2250 lumen	2250 lumen
Light	6500K	6500K	6500K	6500K
Protection degree	IP65	IP44	IP65	IP65
Lifespan (ca.)	30 000h	30 000h	30 000h	30 000h
Use	Fixed indoors / outdoors	Fixed indoors / outdoors	Mobile indoors / outdoors	Mobile indoors / outdoors
Installation	On a wall or pillar	On a wall or pillar	On its stand	On its stand
Restriction	Do not install on a mast (post, pole ...)	Do not install on a mast (post, pole ...)	Only use provided stand Slope inclination < 15°	Only use provided stand Slope inclination < 15° <b>IMPORTANT</b> : see Fig.10
Power cord	Without	Without	1.5m x H05 RN-F 3G1.0mm <sup>2</sup>	3m x H05 RN-F 3G1.0mm <sup>2</sup>
Dimensions (LxlxH)	See Fig.4	See Fig.5	See Fig.4	See Fig.4
Max area exposed to wind	0.011 m <sup>2</sup> 0.017 m <sup>2</sup> 0.033 m <sup>2</sup> 0.054 m <sup>2</sup> 0.082 m <sup>2</sup>	0.017 m <sup>2</sup> 0.026 m <sup>2</sup> 0.043 m <sup>2</sup>	0.064 m <sup>2</sup>	0.033 m <sup>2</sup>
Weight (ca.) Kg	0.33 ; 0.52 ; 0.87 ; 1.38 ; 3.2	0.38 ; 0.57 ; 0.96	1.85	2.87
Installation height	1,8 - 2,5 m	1,8 - 2,5 m	-	-




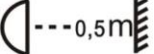



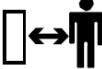


### III. SAFETY INSTRUCTIONS

Before using this product, read and understand all safety instructions.

Always follow the safety instructions to minimize risk of damage to property, and to minimize any risk of damages and injuries to persons and animals.

Retain this manual for future reference.

#### 3.1- Symbols

	Caution! Risk of injury and/or damage and/or deterioration of product in case of non-compliance to safety requirements.
	Read the instructions manual.
	Replace immediately any broken or cracked safety glass.
	Place the device more than 0.50m from a wall.
	Caution! Electrical hazard.
	Do not aim the eyes or face of people and animals. Do not direct the light beam directly to the eyes.
	The lamp of this luminaire cannot be used with a dimmer (not dimmable).
	Keep persons (esp. children) and animals away from product and working area.
	Disconnect product from its power source before maintenance, cleaning or any intervention on product; or when you do not use product. Disconnect product from its main power source, if product, power cable, or extension cord is damaged or cut during operation. Unplug product by pulling the plug. Do not pull the cable.
	Do not dispose of this product with household rubbish. Dispose of this product in the nearest recycle centre. Please contact your local authority or local recycle centre for further information for its safe disposal.

#### 3.2- Safety

##### **READ ALL THE INFORMATION BEFORE OPERATING THE PRODUCT.**

- Before using this product, read and understand all the following safety instructions.

Always follow the safety instructions to reduce the risk of injury and damage.

Keep the manual for future reference.

- Any other use different from that stated in this manual may cause damage to the product and present a serious hazard to the user or any other person.

- The safety precautions and instructions given in this manual are unable to cover in detail all the conditions and situations that may arise.

The operator and/or user must use common sense and caution when operating the product especially for any matters that are not referred in the above

- Keep the product away from children or from their environment.

Never allow children to operate the appliance. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Never leave the product unattended, especially when children are nearby.

- Store idle products. When not in use, product should be stored in a dry, high or locked up place, out of reach of children.

- Do not use the product if the switch does not turn it on and off.

Defective switch that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service centre to avoid a hazard.

- The operator and/or user must use common sense and caution when operating the product especially for any matters that are not referred in the above

- Unless otherwise indicated in this instruction manual, repairs or replacement of any damaged part in an authorized service centre is recommended.

- Do not abuse the power cable

Never carry the product by the cable or yank it to disconnect it from the socket.

Keep the cable away from heat, oil and sharp edges.

Inspect product cable periodically and if damaged have it repaired by an authorized service facility.

Inspect extension cords periodically and replace, if damaged

- Verifications before use

Check product is properly assembled, if deemed necessary tighten all screws, bolts and knobs.

Ensure that product is properly mounted on its stand to avoid any hazard, such as for ex. product tip over.

- Maintain product with care.

Keep product clean for better and safer performance.

Carefully follow the instructions for maintenance and change of accessories.

Keep handles dry, clean and exempt from grease or oil.

- Use of extension cords (if applicable)

When product is used with extension cord, ensure that extension cord withstands product ratings.

If used outdoors, use only extension cords intended for outdoor use.

Inspect extension cord periodically and replace it if damaged.

- The switch (if fitted on product) becomes damaged, it should be properly repaired or replaced by an authorized service centre to avoid a hazard. Do not use the product if the switch does not turn it on and off.

- Warning

The use of any accessory or attachment, other than those recommended in this instruction manual, may present a risk of injury to persons or animals and may cause damages.

- Have your product repaired by a qualified person.

Unless otherwise indicated in this instruction manual, repairs or replacement of any damaged part in an authorized service centre is recommended.

This electric product is in accordance with the relevant safety requirements. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts, otherwise this may result in considerable danger to the user

### **3.3- Special warnings when using this electrical product**

1. Become familiar with the controls and the proper use of the product.

2. The use of this product by children, without adult supervision, is forbidden.

3. Only well-instructed adults should operate the product.

3. Only adults who have received adequate instructions should use this product.

This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capacities, or persons without experience or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety, or given prior instructions concerning the use of the product.

4. This luminaire is fitted with built-in LED lamp.

5. The LED lamps cannot be replaced.

6. Do not use the luminaire if the safety glass is broken or cracked. Replace or have the safety glass replaced before re-using the product.

7. In general, do not look directly into the light beam, do not direct the light beam towards people or animals, and especially do not point towards the eyes or face.

## IV. GETTING STARTED



**Before any intervention on product, ensure that switch is set to “OFF” position or the product is disconnected from its power source.**

### 4.1- Electrical connection

**Warning!** It is recommended to disable the main circuit breaker.

If in doubt, seek assistance from a qualified person to carry out the electrical connection.

#### 4.1.1- For models WITHOUT power cord

The product is delivered without cable.

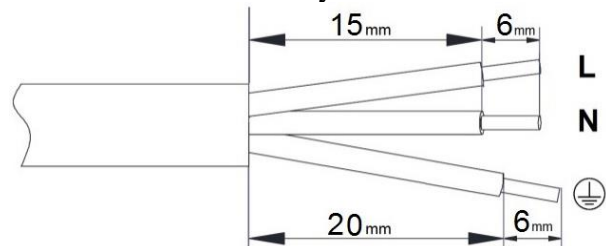
We recommend using a H05RN-F 3G1.0mm<sup>2</sup> cable to connect the luminaire to your electrical installation.

##### 1. Cable Preparation

At each end of the cable, strip the 3 wires (blue, brown, green/yellow) by approx. 6mm with a wire stripper.

Stripped wires should be copper clad.

Note: Try to leave the ground wire (green/yellow) slightly longer than the other 2 wires by approx. 5mm.



##### 2. Connecting the cable to the luminaire housing

a) Unscrew the cable gland (b) from the elbow connector (c) to access the terminal block (d) for electrical connection.

b) Unscrew the cable gland's lock nut (a) from the gland (b).

c) Insert the power cord (e) through the lock nut (a) and then the cable gland (b).

d) Connect the wires (blue, brown, green / yellow) of the power cord (e) to the terminal block (d), taking care to respect the wires color codes: blue with blue; brown with brown, and green/yellow with green/yellow.

Note: Make sure the ground wire (green/yellow) is longer than the other wires.

e) Leave the required length of electrical cable inside and then replace and screw the cable gland (b) firmly onto the elbow connector (c).

f) Pull the cable slightly, replace the lock nut (a) on the cable gland (b) and tighten firmly.

##### 3. Connecting the cable to your electrical system

**WARNING:** carry out the connection with your electrical system in accordance with the applicable national / local regulations (for France: according to NF C 15 100).

It is recommended to carry out the electrical connection with control system (e.g. an On/Off switch) which controls the luminaire, preferably installed indoors.

If you are installing the control system outdoors, be sure to use an IP X5 waterproof switch.

###### a. Indoors installation

Carry out the connection with your electrical installation in a junction box using approved connectors, taking care to respect the wires color codes: blue with blue; brown with brown, and green/yellow with green/yellow. Close the cover of the junction box.

###### b. Outdoors installation

Carry out the connection with your electrical installation in a waterproof junction box (IP X5), specially designed for outdoor installation, using approved waterproof connectors, taking care to respect the wires color codes: blue with blue, brown with brown, and green/yellow with green/yellow.

Close the cover of the junction box to ensure water tightness.

#### 4.1.2- For models WITH power cord

The projector is fitted with a cable+plug set 2P+E.

Note: If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its after-sales service or persons of similar qualification in order to avoid danger.

Connect the plug to a 220-240V wall outlet or an extension cord.

Use only extension cords designed and intended to withstand the current supplying the product.

If the product is used outdoors, use only extension cords intended and approved for outdoor use.

Connect the projector's plug to the socket protected from moisture and water (e.g. in a waterproof terminal box).

#### 4.2- Assembly

##### 4.2.1- For models WITHOUT power cord

- it is recommended to mount the projector permanently on a wall, a masonry pillar, ... (see Fig.6,8,9)
- Do not mount these models on a mast, stand or tripod; Do not mount on a ceiling.
- The bracket (4) allows to mount the product on a wall or on a support stand (not provided).
- Check that the safety distance between the projector (safety glass) and a flammable surface is sufficient, especially when the projector is mounted on a wall or in an angle.

##### 4.2.2- For models WITH power cord

Mount the projector on its support.

The bracket (4) allows to mount the product on the provided support (screws supplied).

#### 4.3- Adjusting the inclination

1. Unscrew the 2 nuts on each side of the mounting bracket.
2. Adjust to the desired inclination.
3. Tighten the 2 nuts firmly.

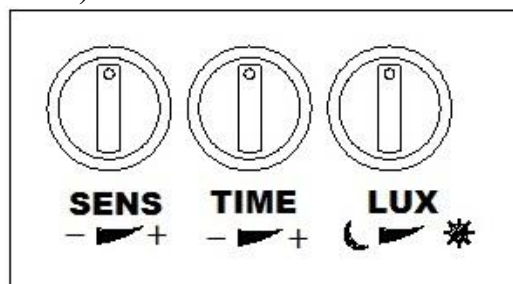
Warning! Adjust the inclination so that the luminous flux does not disturb people.

#### 4.4- Motion Detector Adjustment (only for models WITH detector)

##### a) "SENS" button

Allows to adjust the detection sensitivity and limit any unwanted triggering.

Optimum sensitivity can be achieved by positioning the "SENS" button in the middle and then turning it in the "+" direction to increase the detection distance (up to 10 meters) or the "-" direction to decrease the sensitivity detection distance (up to 3-4 meters).



##### b) "TIME" button

The "TIME" button is used to control the duration of the lighting once movement has been detected.

Turn the "TIME" knob in the "+" direction to increase the lighting time (up to about 55 seconds) and "-" to decrease the lighting time (to approx. 5 seconds ).

##### c) "LUX" button

The "LUX" button determines the lighting level from which the detector begins to operate.

Turn the "LUX" button to the moon symbol (semi-dark) position.

In this temporary setting mode, the motion sensor remains inactive during the day.

At nightfall, when you think the desired brightness level is reached, simply set the "LUX" button to the position from which the motion detector will activate.

The detector will always activate at nightfall as soon as the desired brightness level is reached.

## V. OPERATION

### 5.1- Intended use

- The product is intended for private household uses (e.g. in the house, in the garage or in the garden).
- The product is suitable for interior and exterior lighting.
- Do not use the product for unintended applications.
- Do not use the product for artisanal, industrial, professional and / or commercial applications (e.g. in construction sites, public parks, sports fields...).

### 5.2- Instructions for operation



Check that the power supply you are using matches the specifications on the nameplate.

Carry out the electrical connection.

Switch on the product (through control switch).

Do NOT direct the light beam directly to the eyes or face (whether people and / or animals).

In order to limit glare and excessive light to others (people and homes), DO NOT direct the light beam beyond the perimeter of your home. Do not direct the light beam towards surrounding dwellings.

*Note: use of floodlights is not permitted if inclined more than 15 degrees above the horizon or, if the inclination is greater than that angle, the floodlight shall be fitted with internal or external visors so as to respect the proportion of light emitted above the horizon.*

## VI. MAINTENANCE AND STORAGE



**Before any intervention on product, ensure that product is disconnected from its power source.**

### 6.1- Maintenance

- Clean plastic parts with a soft clean cloth.
- Do not use aggressive cleansers (solvents or abrasive cleansers), or an abrasive sponge.
- Never immerse product into water or any other liquid.

### 6.2- Storage

- Clean product before string it.
- Keep product, instructions manual and accessories in the original packing.
- Product must be stored in a dry, clean location protected from cold or heat. Always lock up product and keep out of reach of children.
- Do not store the product at temperatures below 0°C or above 40°C.

### 6.3- Disposal

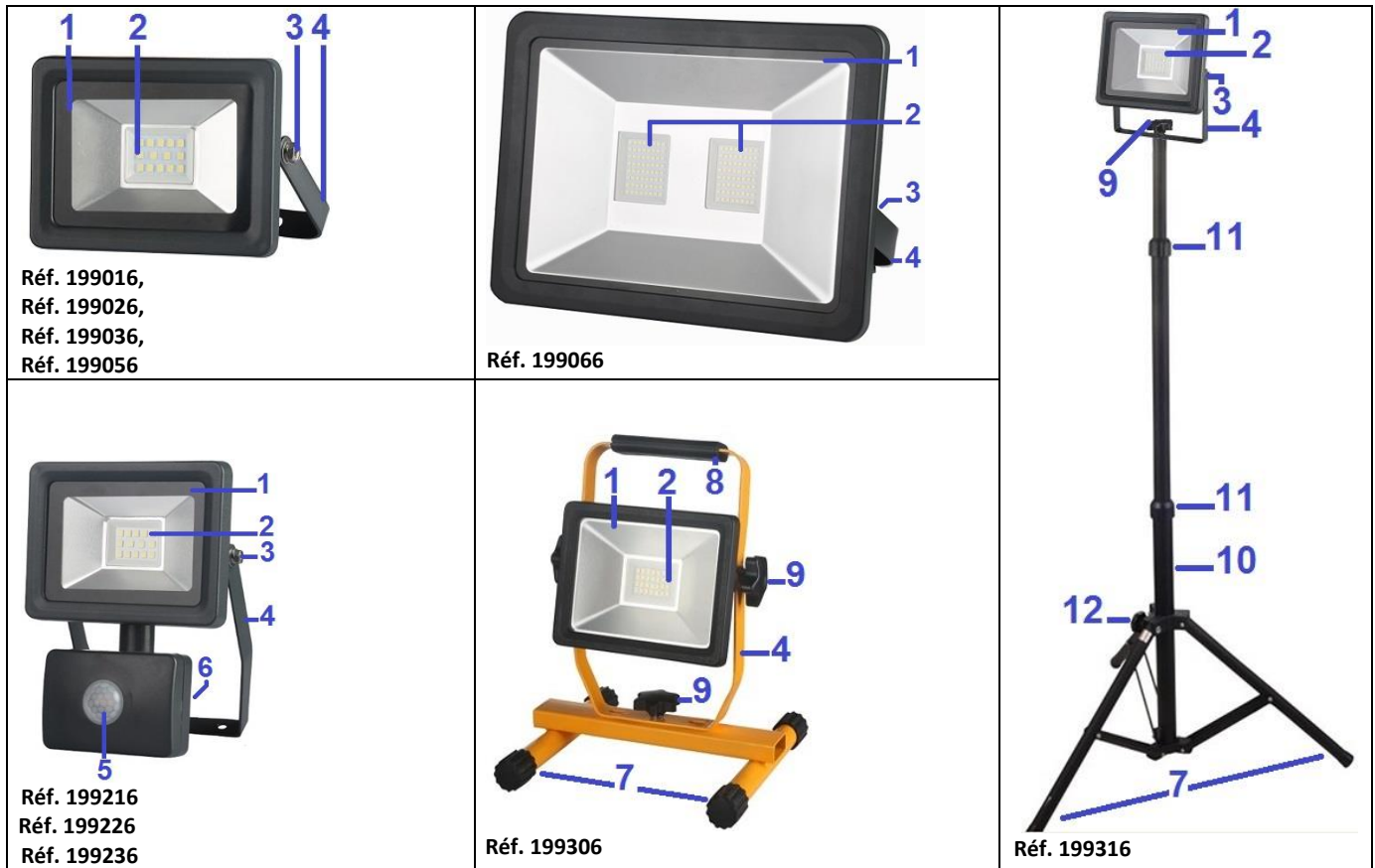
- Do not dispose the product with household garbage. Do not throw into the environment.
- Dispose of the product in a collection centre for waste of electrical and electronic equipment, or a waste drop-off centre; or seek advice from your local municipality.
- Disposal of the product, accessories and packaging should be carried out according to local regulations governing environment protection.

## 7- Examples of installation

See Fig.6+7+8+9.

# Figures / Figuri

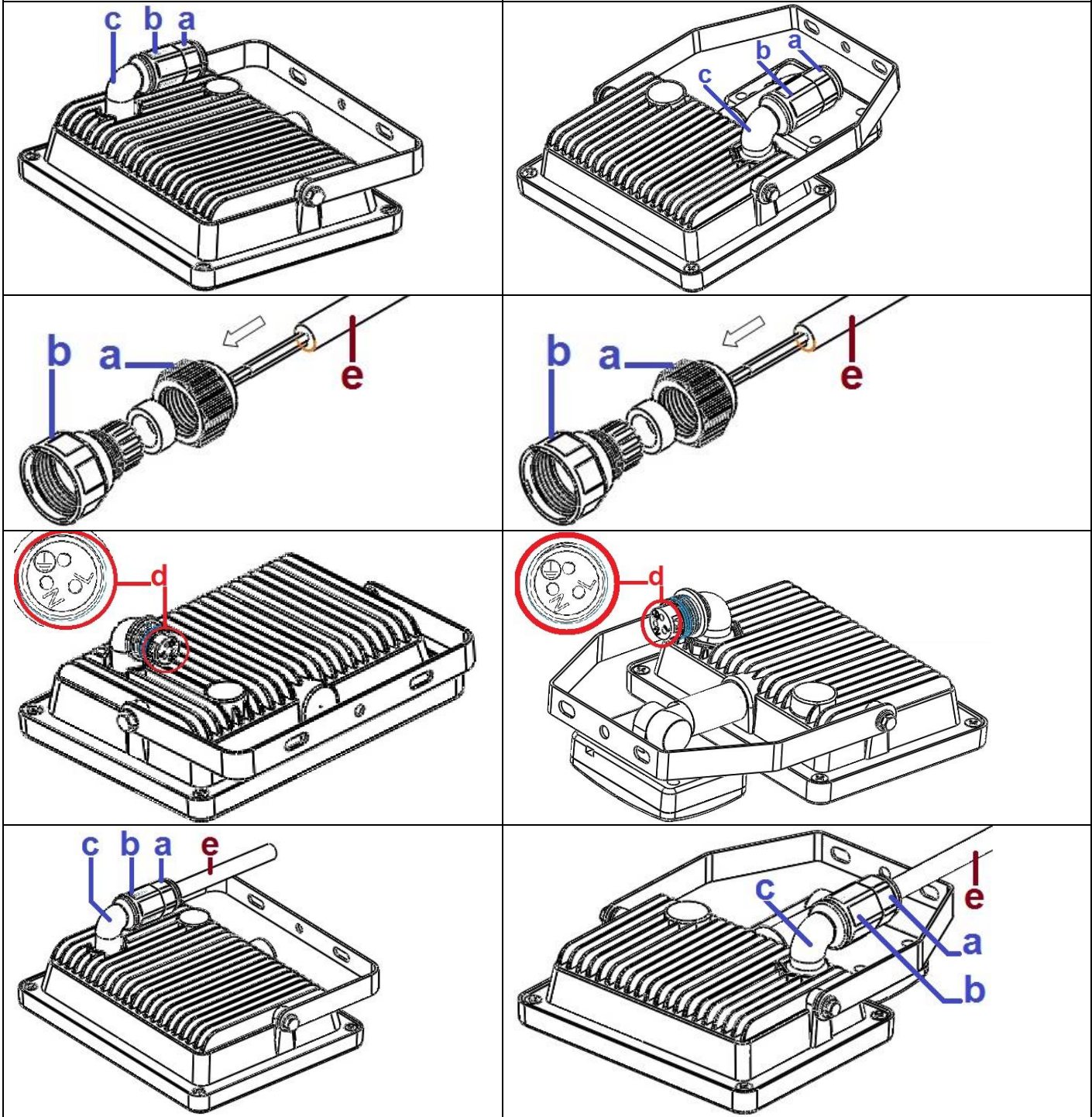
FIG.1



Pos.	FR	IT	EN
1	Ecran de protection	Vetro si sicurezza	Safety glass
2	LED	Lampada LED	LED lamp
3	Ecrou de serrage	Dado di serraggio	Tightening nut
4	Patte de fixation	Staffa di fissaggio	Bracket
5 (*)	Détecteur de mouvement	Rilevatore	Motion sensor
6 (*)	Boutons de réglages (au dos)	Tasti di regolazione	Control buttons
7 (#)	Pied support	Piedi di appoggio	Support feet
8 (#)	Poignée gainée	Impugnatura	Handle
9 (#)	Molette de serrage	Manopola	Knob
10 (&)	Tube télescopique du trépied	Tubo telescopico del trepiedi	Tripod telescopic tube
11 (&)	Bague de serrage	Manopola	Knob
12 (&)	Molette de serrage	Manopola	Knob
(*)	sur 1992x6	su Rif. 1992x6	on 1992x6
(#)	sur 1993x6	su Rif. 1993x6	on 1993x6
(&)	sur 199316	su Rif. 199316	on 199316

**FIG.2**  
**Modèles SANS détecteur**  
**Modelli SENZA rilevatore**  
**Models WITHOUT sensor**

**FIG.3**  
**Modèles AVEC détecteur**  
**Modelli CON rilevatore**  
**Models WITH sensor**

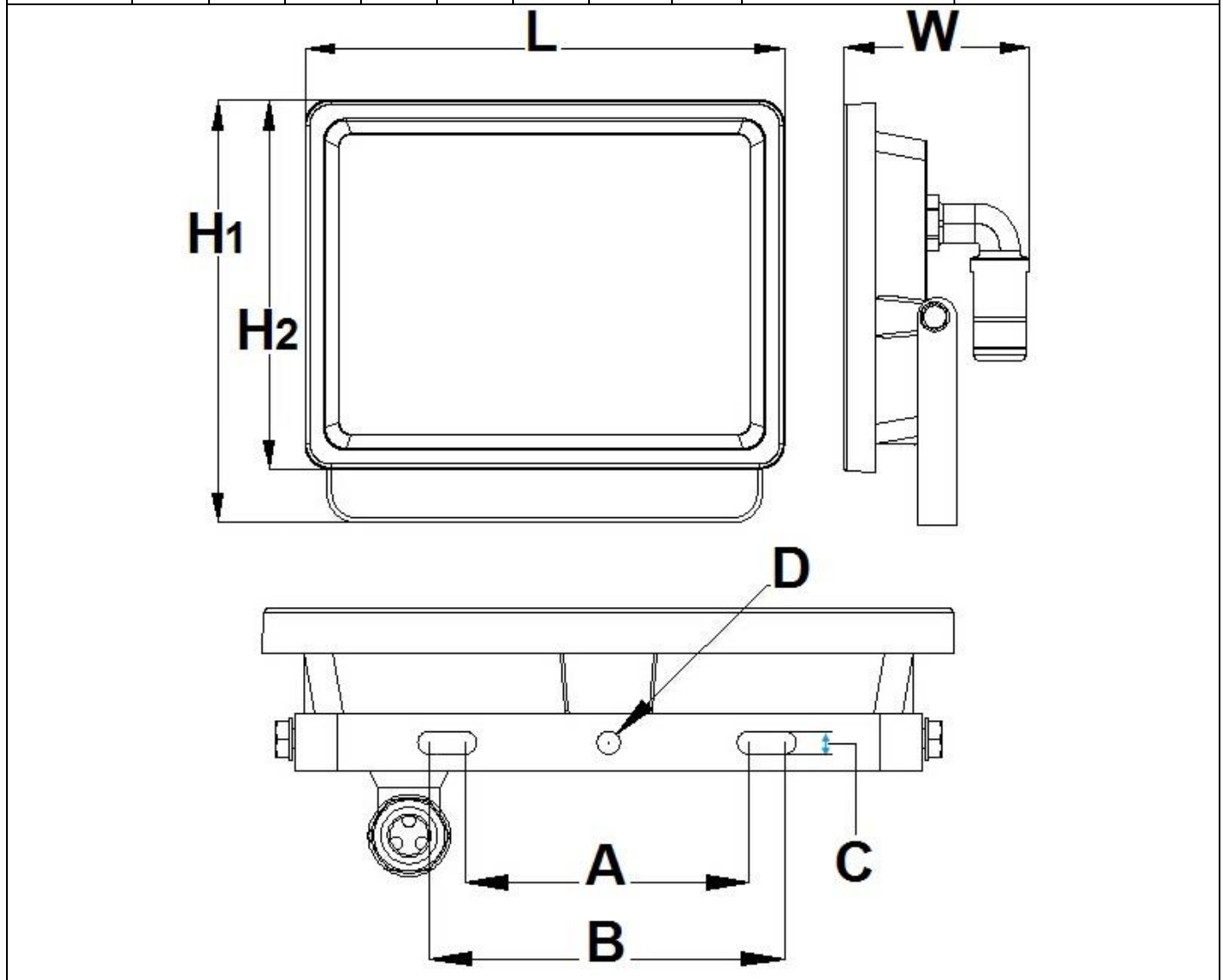


<b>a</b>	Ecrou passe-câble	Dado passacavo	Cable gland's lock nut
<b>b</b>	Ens. Presse-étoupe	Pressacavo	Cable gland
<b>c</b>	Raccord coudé	Raccordo angolare	Elbow connector
<b>e</b>	Câble électrique	Cavo	Cable
<b>d</b>	Bornier de raccordement	Morsettiera	Terminal block
<b>N</b>	fil bleu = neutre	Blu = N (neutro)	Blue = N (neutral)
<b>L</b>	fil marron = phase	Marrone = L (linea)	Brown = L (line)
	fil vert/jaune = fil de terre	Verde/giallo = Terra	Green/yellow = Earth

**Fig. 4 – DIMENSIONS / DIMENSIONI**

**Modèles SANS détecteur / Modelli SENZA rilevatore / Models WITHOUT sensor**

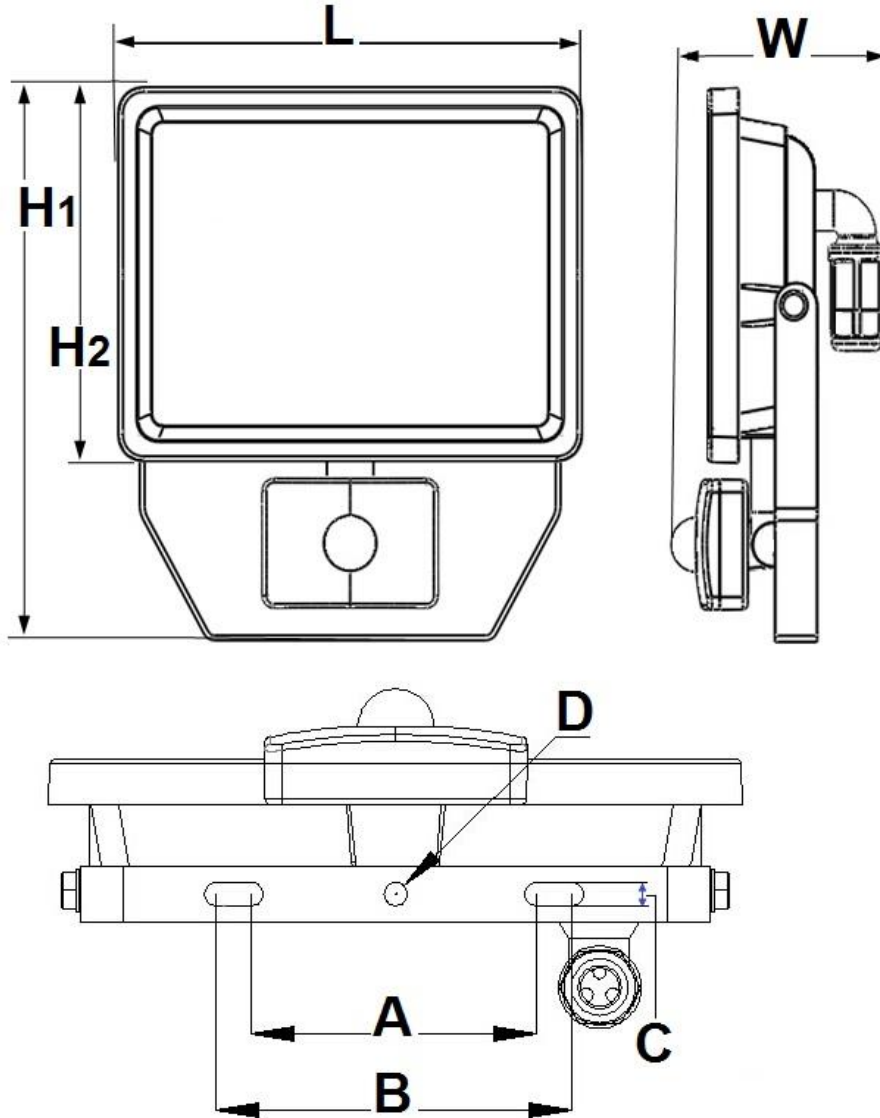
Modèles Modelli Models	Dimensions projecteur Dimensioni proiettore Lamp body dimensions (mm)				Dimensions support Dimensioni del supporto Frame dimensions (mm)				Ecran de sécurité Vetro di sicurezza temperatro Tempered Glass	Aire de projection max Area proiettata mass Max projected area
	L	W	H1	H2	A	B	C	D	mm	cm <sup>2</sup>
1010	110	62	108	84	50	60	5.5	5.5	105*79*4	55
1120	145	65	128	110	70	90	6.5	6.5	140*105*4	100
1230	195	77	172	150	80	100	6.5	6.5	189*144*4	200
1350	250	78	216	190	100	120	8.5	8.5	244*184*4	350
14100	330	80	290	250	120	170	10.5	12.5	302*222*4	590
1230A	195	77	172	150	82	100	6.5	6.5	189*144*4	200
1230-3G	220	185	300	150	91	114	6.5	6.5	189*144*4	200



**Fig. 5 – DIMENSIONS / DIMENSIONI**

**Modèles AVEC détecteur / Modelli CON rilevatore / Models WITH sensor**

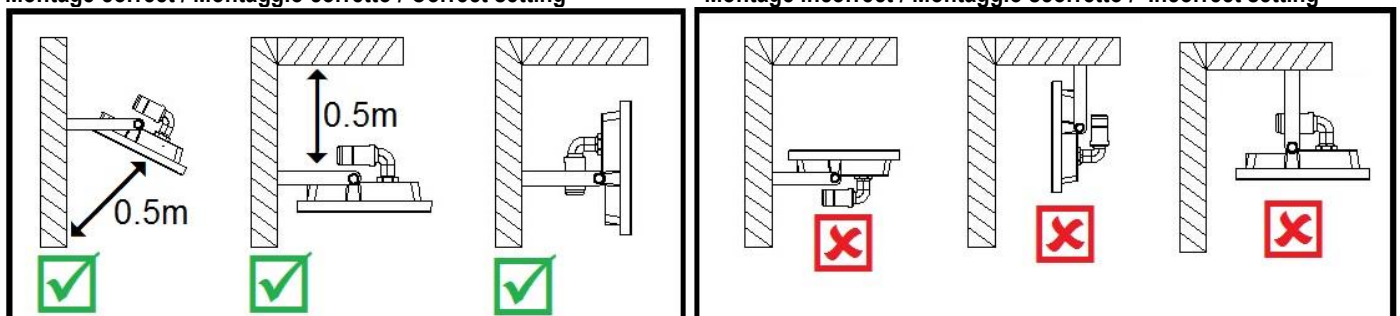
Modèles Modelli Models	Dimensions projecteur Dimensioni proiettore Lamp body dimensions (mm)				Dimensions support Dimensioni del supporto Frame dimensions (mm)				Ecran de sécurité Vetro di sicurezza temperato Tempered Glass	Aire de projection max Area proiettata mass Max projected area
	L	W	H1	H2	A	B	C	D	mm	cm <sup>2</sup>
1010-2B	110	85	158	84	50	60	5.5	5.5	105*79*4	55
1120-2B	145	85	184	110	50	60	6.5	6.5	140*105*4	100
1230-2B	195	92	222	150	80	100	6.5	6.5	189*144*4	200



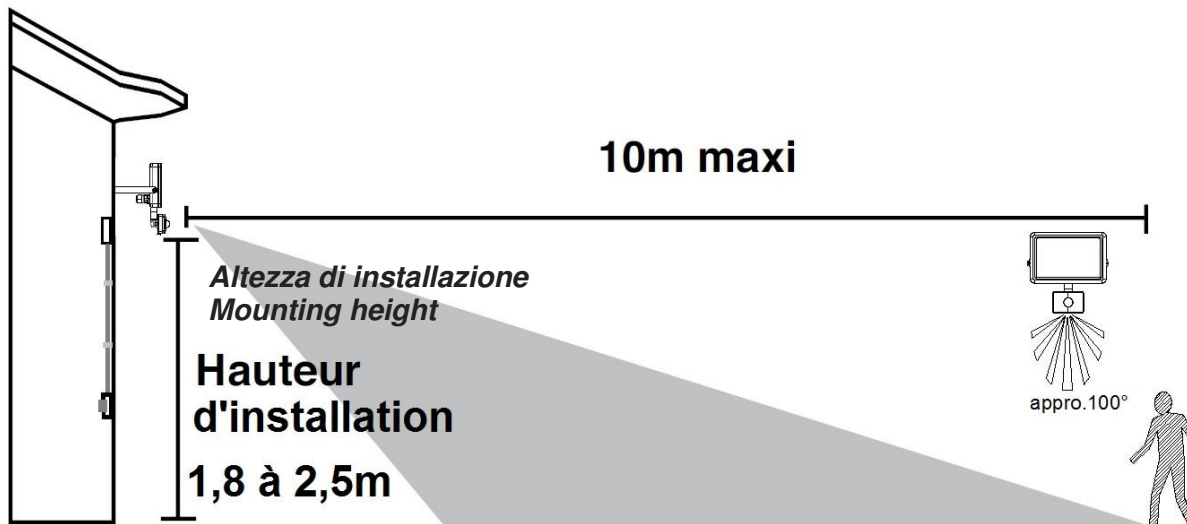
**Fig.6- Installation recommandée / Montaggio raccomandato / Recommended installation**

**Montage correct / Montaggio corretto / Correct setting**

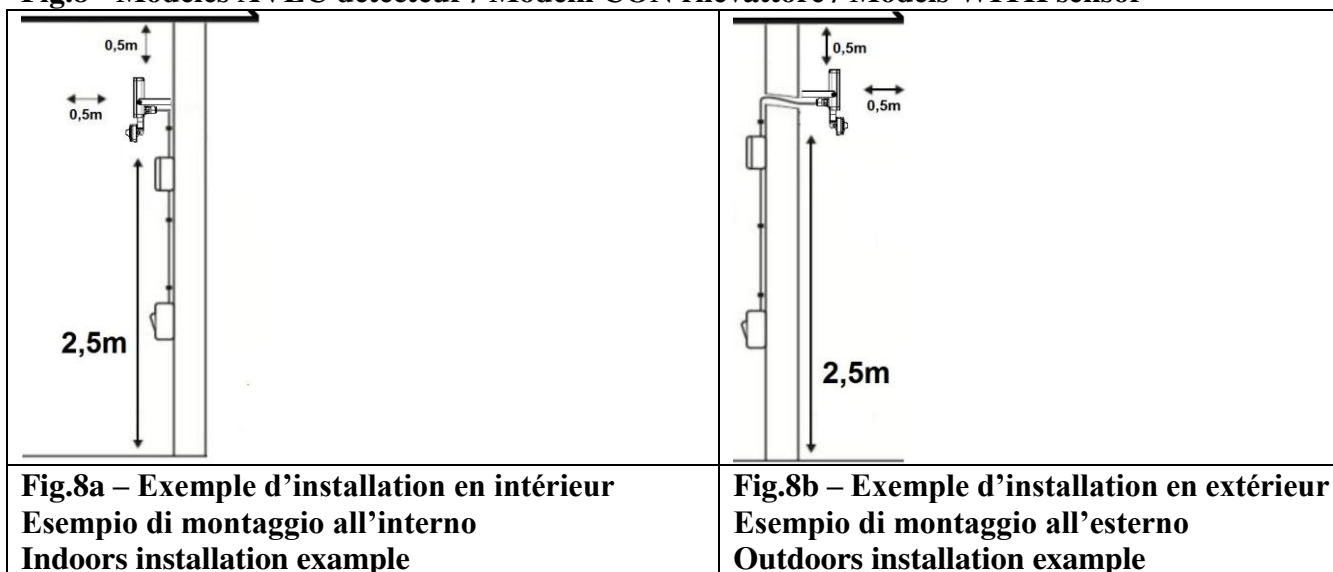
**Montage incorrect / Montaggio scorretto / Incorrect setting**



**Fig.7 - Modèles AVEC détecteur / Modelli CON rilevatore / Models WITH sensor**  
**Vue latérale / Vista laterale / Side view**



**Fig.8 - Modèles AVEC détecteur / Modelli CON rilevatore / Models WITH sensor**



**Fig.9 - Modèles SANS détecteur / Modelli SENZA rilevatore / Models WITHOUT sensor**

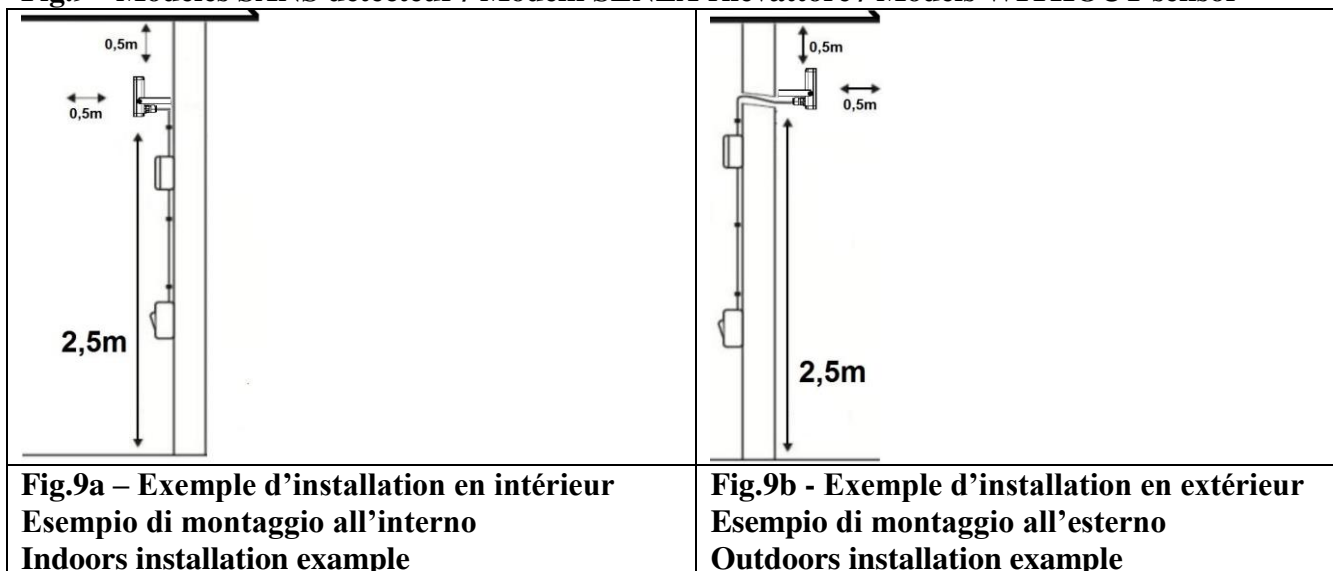


Fig.10 – Modèle avec trépied / Modello con trepiede / Model WITH tripod

**ATTENTION – AVVERTENZA – WARNING**

Pour une stabilité maximale, déployez complètement les pieds du trépied.

Per la massima stabilità, estendere completamente i piedini.

For maximum stability, tripod legs must be fully extended.

