



HUBLOT ROND

avec détecteur de mouvement HF intégré



APLIQUE REDONDO

con detector de movimiento de AF integrado



LAMPADA DA PARETE TONDA

con sensore di movimento ad AF integrato

COLORS DISPONIBLES
COLORES DISPONIBLES
COLORI DISPONIBILI :



détection sur
detección en
rilevazione su

360°

SERIE **HALOA**



fluocompacte

Ø48x150mm
max



halogène ECO

Ø55x105mm
max

60W
max

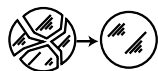
FR / INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'UTILISATION

1/ Caractéristiques techniques

Modèle / Référence	355092	355093
Tension nominale	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz
Puissance nominale	60W max.	60W max.
Type de culot	E27	E27
Indice de protection	IP65	IP65
Couleur	Blanc	Noir
Dimensions	Ø300 x 97 mm	Ø300 x 97 mm
Classe de protection	Classe II	Classe II
Détecteur HF intégré		
Puissance d'émission	< 10 mW	< 10 mW
Angle de détection	160° / 360°	160° / 360°
Portée de détection	Ø 1 à 15 m	Ø 1 à 15 m
Temporisation	10 sec. à 30 min.	10 sec. à 30 min.
Luminosité	2 à 2000 lux	2 à 2000 lux

AVANT INSTALLATION ET UTILISATION, LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE ET LA CONSERVER

2/ Explication des symboles



Remplacer tout écran de protection fissuré

IP65



Luminaire totalement étanche aux poussières et protégé contre les jets d'eau



Double isolation (Luminaire de classe II)



Luminaire convenant au montage direct sur des surfaces normalement inflammables



Lire le manuel d'instructions avant utilisation



Conforme aux exigences essentielles de la ou des directives européennes applicables au produit



Ne jetez pas les produits électriques et électroniques en fin de vie avec les ordures ménagères. Déposez-les dans une poubelle de collecte pour recyclage. Demandez conseil auprès de vos autorités locales ou de votre revendeur.



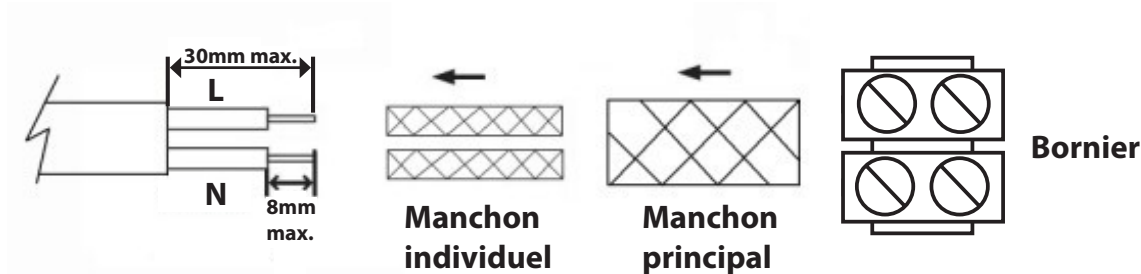
Pour en savoir plus :

www.quefairedemesdechets.fr

3/ Schéma d'installation



Branchement électrique



4/ Règles de sécurité

Attention ! Afin de réduire le risque de décharge électrique, de blessure et d'incendie lors de l'utilisation d'appareils électriques, lisez et observez les consignes de sécurité fondamentales suivantes :

- Le luminaire possède un indice de protection **IP65**. Il est totalement étanche à la poussière et il est protégé contre les projections d'eau à la lance.
- L'installation électrique que vous utilisez pour alimenter ce luminaire doit être conforme à la réglementation en vigueur (norme NFC 15-100) (les sections des conducteurs d'alimentation doivent être de 1.5 mm² au minimum).
- Le luminaire doit uniquement être installé par un électricien qualifié.
- Remplacez tout écran de protection fissuré ou cassé.
- Ne regardez jamais fixement l'ampoule de votre luminaire.
- L'écran, ainsi que le corps du luminaire peuvent devenir très chauds. Ne les touchez pas et n'approchez jamais de matières ou produits sensibles à la chaleur.
- Ne placez jamais votre luminaire à proximité de piscines, de plans d'eau, ou dans tout endroit

accessible aux enfants. Empêchez les enfants d'accéder aux appareils électriques.

- Veillez à ce que le luminaire soit monté sur une surface plane régulière.
- Il est interdit de modifier ou de transformer la construction mécanique ou électrique du luminaire.
- Le luminaire convient au montage direct sur des surfaces normalement inflammables.
- N'interconnectez pas plusieurs luminaires sur le même câble d'alimentation ou d'installation.
- Le luminaire doit toujours être utilisé complet, avec son écran de protection.
- Observez les informations techniques sur la plaque signalétique du produit de même que dans la présente notice.

Cet appareil est conforme aux réglementations et normes européennes en vigueur (sécurité électrique, environnement) au moment de sa livraison et le restera pour votre sécurité si les instructions de ce manuel sont respectées et les réparations effectuées par du personnel qualifié.

Si l'article, lors de sa livraison, contient des sacs plastiques d'emballage, ceux-ci ne doivent pas être laissés à la portée des enfants en raison des risques d'étouffement.

5/ Montage et utilisation

- Avant toute opération de montage, maintenance, changement d'ampoule ou nettoyage, assurez-vous que les câbles d'alimentation soient mis hors tension (couper l'alimentation au tableau électrique général ou retirer le fusible). Vous empêcherez ainsi tout allumage involontaire et vous éviterez tout risque de choc électrique.

- Assurez-vous que la tension du réseau correspond à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

- Assurez-vous de ne pas endommager d'autres câbles électriques dissimulés dans le plafond ou les murs lors du perçage.

1) Desserrez les trois vis de fixation du luminaire.
2) Retirez le diffuseur et la couronne de maintien.
3) Le luminaire peut être installé en plafonnier ou en applique (dans ce cas, fixez obligatoirement le hublot de façon à ce que la douille soit située en bas). Choisissez l'emplacement des trous de fixation du support (hauteur de montage recommandée : 2 à 2,5m) en veillant à ce que la longueur des fils de votre installation soit suffisante pour atteindre le bornier de connexion du luminaire.

4) Faites passer le câble d'alimentation (type de câble : U1000R2V 2x1.5mm²) dans le passe-câble en caoutchouc.

5) Fixez le luminaire (avec la douille de l'ampoule positionnée en bas uniquement pour une installation en applique) en utilisant les vis et chevilles fournies ou d'autres adaptées à votre configuration (cheville spéciale placo...) et en veillant à ne pas endommager les fils de votre installation ; utilisez pour cela un détecteur approprié.

6) Votre installation électrique doit se composer de 2 fils : une phase (fil marron) et un neutre (fil bleu). Dénudez les fils d'alimentation sur 8 mm au maximum. Insérez les fils d'alimentation (phase et neutre) dans les deux manchons d'isolation individuels fournis. Insérez ensuite les fils isolés dans le manchon d'isolation principal fourni.

7) Connectez les fils d'alimentation au bornier de connexion (voir schéma d'installation).

8) Montez l'ampoule (non fournie) en respectant ses caractéristiques (la puissance et le type de celle-ci ne doivent pas être supérieurs ni différents du modèle spécifié).

9) Remontez le diffuseur, la couronne de maintien et resserrez les vis de fixation.

10) A la première mise en marche, le luminaire entre en phase d'initialisation et reste allumé pendant environ 1 min. pour prendre en compte la zone de détection puis il s'éteint.

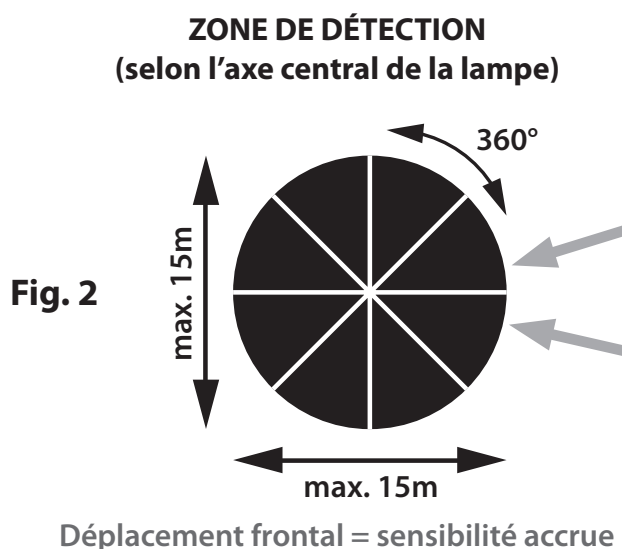
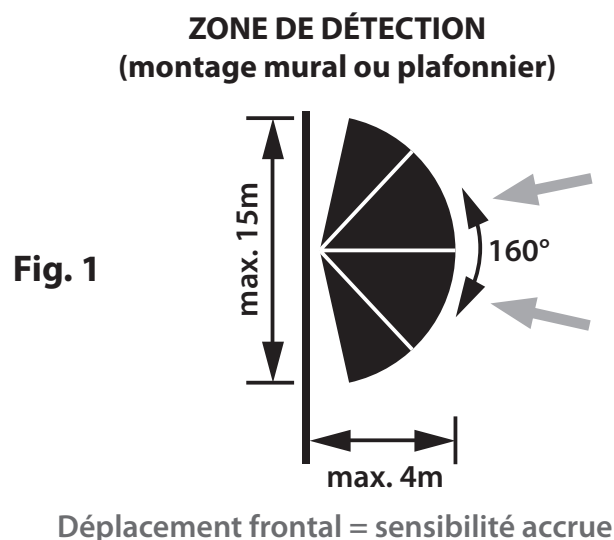
6/ Fonctionnement du détecteur

Le détecteur de mouvement HF intégré envoie des ondes électromagnétiques à hautes fréquences (5,8 GHz) et réagit sur les ondes réfléchies par les surfaces rencontrées. Le détecteur enclenche le luminaire après détection, celui-ci s'éteint après que le temps réglé se soit écoulé suite à la dernière détection (de 10 sec. à 30 min.).

Il n'est pas à exclure que les mouvements soient détectés à travers les portes, les vitres et les parois de faible épaisseur.

Note : La puissance d'émission du détecteur HF est d'environ 10 mW. En comparaison, la puissance d'émission d'un téléphone portable ou d'un micro-ondes est 100 fois supérieure.

Le détecteur réagit à la variation d'un écho. Il est donc plus sensible à un déplacement frontal (dans sa direction) qu'à un déplacement tangentiel (voir Fig. 1 et 2).

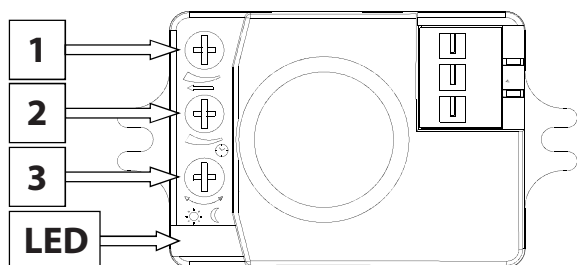


La détection agit selon le principe de l'écho radar; de ce fait la portée peut varier en fonction de l'environnement (par exemple, elle sera réduite dans des halls vides, et en extérieur).

Note : La portée pourra varier sensiblement en fonction de la vitesse et de la taille du sujet (véhicule, par ex.). Veuillez vérifier, après remise en place du diffuseur de la lampe, que la portée correspond bien à la zone à couvrir. Faire les réglages si nécessaire.

7/ Réglage du détecteur

Le détecteur HF intégré dispose de 3 potentiomètres afin que vous puissiez régler le temps d'éclairage après détection, la luminosité à partir de laquelle le luminaire doit s'allumer et la sensibilité de détection.



Potentiomètre « Sensibilité » (1)

Ce potentiomètre permet de régler la sensibilité (portée de détection). La portée peut être réglée d'environ 1m à 15m de diamètre. Tournez le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la sensibilité de détection et inversement pour la diminuer.

Après le réglage, la LED clignote de 1 à 10 fois indiquant la distance de détection. 1 clignotement distance minimum, 10 clignotements distance maximum.

La distance de détection ci-dessus est donnée pour une personne d'environ 1,60m à 1,70m et se déplaçant à une vitesse de 1,0 à 1,5 m/sec. La taille et la vitesse de déplacement de la personne influence la distance de détection.



Potentiomètre « Temporisat

ion » (2) Ce potentiomètre permet d'ajuster la durée d'éclairage après détection. La durée d'éclairage est réglable de 10 secondes à 30 minutes. La

minuterie redémarre à chaque détection d'un nouveau mouvement avant la fin de cette durée. Tournez le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter cette durée et inversement pour la diminuer.

Après le réglage, la LED clignote de 1 à 10 fois indiquant la durée de la temporisation.

Clignotement(s)	Durée	Clignotement(s)	Durée
1	10 sec.	6	10 min.
2	1 min.	7	15 min.
3	2 min.	8	20 min.
4	5 min.	9	25 min.
5	8 min.	10	30 min.

Après l'extinction de la lampe, le détecteur ne sera capable de détecter un mouvement qu'après une durée de 1 sec.

Note : Dans le cas d'une lampe fluocompacte, nous préconisons de sélectionner une durée d'au moins 10 minutes afin d'optimiser la longévité de la lampe et du ballast. Une durée trop courte réduit très significativement la durée de vie de la lampe.



Potentiomètre « Luminosité » (3)

Ce potentiomètre permet de choisir à partir de quelle luminosité le détecteur va être actif. La luminosité est réglable d'environ 2 lux (crépuscule) à 2000 lux (plein jour). Tournez le potentiomètre dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la valeur de luminosité pour laquelle vous souhaitez que le détecteur soit actif et inversement pour la réduire.

En cas de dysfonctionnement, procéder à une réinitialisation totale. Des perturbations peuvent parfois occasionner des dysfonctionnements. Exemple : blocage du luminaire en situation allumé.

Dans ce cas, couper l'alimentation du luminaire pour permettre la réinitialisation totale du module de détecteur.

8/ Remplacement des pièces et entretien

• Remplacement de l'ampoule

- Attendez le refroidissement de l'ampoule.

- Retirez le diffuseur et la couronne de maintien en desserrant les trois vis de fixation.
- Dévissez l'ampoule défectueuse.
- Mettez en place la nouvelle ampoule.
- Montez le luminaire selon la procédure inverse.

• **Remplacement et entretien**

- Le nettoyage de votre luminaire doit se faire à l'aide d'un chiffon doux et sec. N'utilisez pas de détergents, de solvants ou de produits abrasifs.
- Pour obtenir des pièces de rechange (diffuseur...), veuillez contacter notre Service Après vente (voir coordonnées au 10/).

Diamètre du diffuseur : 250 mm

- Utilisez seulement des pièces de rechange d'origine fournis par le fabricant.

9/ Conformité

Le marquage CE couvre la conformité à la directive Basse Tension 2006/95/CE, à la directive Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE et à la directive R&TTE 1999/5/CE.

10/ Garantie

Malgré tout le soin apporté à notre produit et pour le cas où vous rencontreriez un problème quelconque, nous vous demandons de bien vouloir vous adresser au magasin où vous avez acheté le produit.

Ce produit dispose d'une garantie contractuelle du vendeur de **24 mois** à partir de la date d'achat, certifiée par ledit vendeur, en garantie totale des pièces et main-d'oeuvre, dans le cadre d'une utilisation conforme à la destination du produit et aux instructions du manuel d'utilisation. Cette garantie ne s'applique pas à toute mauvaise installation, toute mauvaise utilisation, tout mauvais entretien, toute erreur de branchement, survolage, aux pièces d'usure normale, réparation tentée par vos soins, démontage ou modification du produit ou de son alimentation, chutes ou chocs.

Les frais de port et d'emballage sont à la charge de l'acheteur et, en aucun cas, la garantie contractuelle ne peut donner droit à des dommages et intérêts. En cas de retour, veillez à la solidité de l'emballage contenant l'appareil. Nous ne répondons pas d'un appareil abîmé pendant le transport. Le produit doit être retourné complet avec tous les accessoires livrés d'origine et avec la copie du justificatif d'achat (facture et/ou ticket de caisse).

De fausses indications de la date ou des ratures nous déchargent de toute obligation.

Très important : Pour tout retour SAV pendant la durée de garantie, la facture et/ou le ticket de caisse, seuls justificatifs admis, est impératif.

Service après-vente :

UNIPRO

ZA LAVÉE

43200 YSSINGEAUX - FRANCE

TEL : 04-71-61-13-91

FAX : 04-71-61-06-29

Email : sav@unifirst.fr

Internet : www.unifirst-sav.fr

Indépendamment de la garantie contractuelle ainsi consentie, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien au contrat et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1649 du code civil.

• **Articles relatifs à la garantie légale**

Code de la consommation :

Article L211-4

Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L211-5

Pour être conforme au contrat, le bien doit :

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L211-12

L'action résultant du défaut de conformité se

prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

Code civil :

Article 1641

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

Article 1648

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

Article 1641 à 1649

ES / INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y DE USO

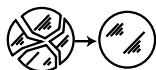
1/ Características técnicas

Modelo / Referencia	355092	355093
Tensión nominal	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz
Potencia nominal	60W máx.	60W máx.
Tipo de casquillo	E27	E27
Grado de protección	IP65	IP65
Color	Blanco	Negro
Dimensiones	Ø300 x 97 mm	Ø300 x 97 mm
Clase de protección	Clase II	Clase II

Detector de AF integrado		
Potencia de transmisión	< 10 mW	< 10 mW
Ángulo de detección	160° / 360°	160° / 360°
Alcance de detección	Ø 1 a 15 m	Ø 1 a 15 m
Temporización	10 seg. a 30 min.	10 seg. a 30 min.
Luminosidad	2 a 2000 lux	2 a 2000 lux

LEER ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE LA INSTALACIÓN Y DEL USO. CONSERVARLO.

2/ Explicación de los símbolos

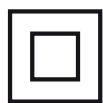


Sustituir cualquier pantalla de protección rota

IP65



Luminaria totalmente protegida contra el polvo y contra los chorros de agua



Doble aislamiento (Luminaria de clase II)



Luminaria adecuada para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables



Leer el manual de instrucciones antes del uso



Conforme con las exigencias esenciales de la(s) directiva(s) europea(s) aplicable(s) al producto

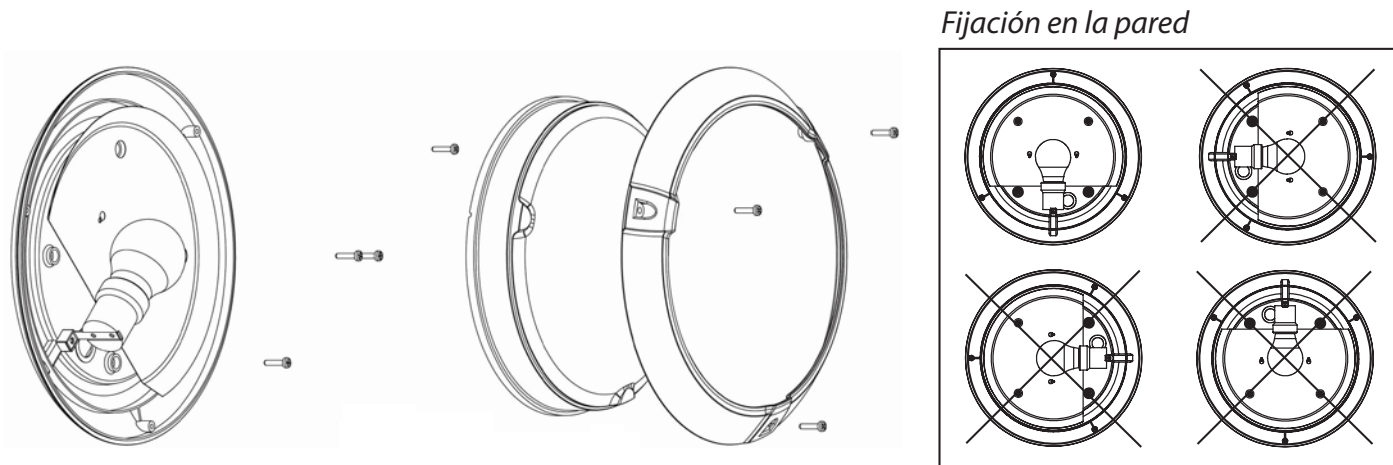


No se deben desechar los productos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil con las basuras domésticas. Deposítelos en un contenedor de recogida para el reciclaje. Para más información, contactar con las autoridades locales o con su vendedor.

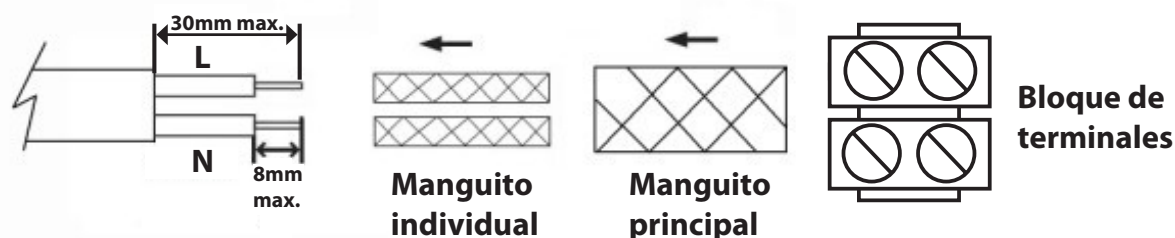
Importado por UNIFIRST - ZI La Borie - 43120 Monistrol sur Loire - FRANCIA

Fabricado en RPC - Fotos no contractuales

3/ Esquema de instalación



Conexión eléctrica



4/ Reglas de seguridad

¡Atención! Con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica, herida e incendio en la utilización de aparatos eléctricos; observe las instrucciones de seguridad fundamentales siguientes.

- Esta lámpara tiene un grado de protección **IP65**. Está totalmente protegida contra el polvo y contra los chorros de agua.
- La instalación eléctrica utilizada para alimentar esta lámpara debe cumplir con la reglamentación vigente (las secciones de los conectores deben ser de 1.5 mm² como mínimo).
- La lámpara sólo debe ser instalada por un electricista cualificado.
- Sustituir cualquier pantalla agrietada o rota.
- Nunca mirar fijamente la bombilla de la lámpara.
- La pantalla, así como el cuerpo de la lámpara pueden volverse muy calientes. No tocarlos y no acercarse a materias y productos sensibles al calor.
- Nunca colocar esta lámpara a proximidad de piscinas, de estanques, o todo lugar accesible a los niños. Impida que los niños accedan a los aparatos eléctricos.

- Procure que la lámpara esté fijada en una superficie plana y lisa.
- No está permitido cambiar la estructura mecánica o eléctrica de la lámpara.
- La lámpara es apropiada para el montaje directo en superficies normalmente inflamables.
- No conecte varias lámparas entre ellas con el mismo cable de alimentación o de instalación.
- La lámpara debe siempre utilizarse completa, es decir con la pantalla de protección.
- Tenga siempre en cuenta los datos técnicos de la placa de características del producto y de estas instrucciones.

Este aparato es conforme con las directivas y normas europeas vigentes (seguridad eléctrica, medio ambiente) en el momento de su entrega y lo permanecerá para su seguridad si se respetan las instrucciones de este manual y si las reparaciones son efectuadas por personal cualificado.

Si el artículo, en su entrega, contiene bolsas plásticas de embalaje, éstas no deben ser dejadas al alcance de los niños debido a los riesgos de sofocamiento.

5/ Montaje y utilización

- Antes de realizar labores de montaje, mantenimiento, cambio de bombilla o limpieza, compruebe que todos los cables están sin tensión (cortar la alimentación mediante el cuadro eléctrico o desconectar el fusible). Asegúrese de que no se vuelva a conectar. Así evitará cualquier riesgo de choque eléctrico.

- Asegúrese de que la tensión de la red corresponde con el valor indicado en la placa de datos del aparato.

- Al taladrar, asegúrese de que no se dañen otros cables eléctricos escondidos en el techo o en las paredes.

1) Afloje los tres tornillos de fijación de la lámpara.

2) Quite el difusor y la corona de sujeción.

3) La lámpara puede instalarse en el techo o en la pared (en tal caso, fije obligatoriamente la lámpara de modo que el portalámpara esté colocado abajo). Elija el sitio de los agujeros de fijación del soporte (altura de montaje recomendada: 2 a 2,5m) asegurándose de que los hilos de su instalación sean lo suficientemente largos para alcanzar el bloque de terminales de la lámpara.

4) Pase el cable de alimentación (tipo de cable: U1000R2V 2x1.5mm²) en el pasacables de goma.

5) Fije la lámpara (colocando el portalámpara sólo abajo para una instalación en la pared) utilizando los tornillos y tacos incluidos u otros adaptados a su configuración (taco especial para pladur...) y comprobando de que no se dañen los hilos de su instalación. Para ello, utilice un detector apropiado.

6) Su instalación eléctrica debe constar de 2 hilos: una fase (hilo marrón) y un neutro (hilo azul). Pele los extremos de los hilos en una longitud de 8 mm como máximo. Inserte los hilos de alimentación (fase y neutro) en los dos manguitos aislantes individuales incluidos. Luego, inserte los hilos aislados en el manguito aislante principal incluido.

7) Conecte los hilos de alimentación al bloque de terminales (véase esquema de instalación).

8) Ponga la bombilla (no incluida) respetando sus características (la potencia y el tipo de ésta no deben ser superiores ni diferentes del modelo especificado).

9) Vuelva a montar el difusor, la corona de sujeción y apriete los tornillos de fijación.

10) En la primera puesta en marcha, la lámpara se pone en fase de inicialización y se ilumina durante aprox. 1 min. para tomar en cuenta la zona de detección luego se apaga.

6/ Funcionamiento del detector

El detector de movimiento de AF integrado emite ondas electromagnéticas de alta frecuencia (5,8 GHz) y recibe su eco. Al producirse el más pequeño movimiento en el campo de detección, el detector activa la lámpara, la cual se apaga al cabo del tiempo ajustado después de la última detección (de 10 sec. a 30 min.).

Es posible la detección a través de puertas, cristales o paredes delgadas.

Nota: La potencia de alta frecuencia del detector de AF es de aproximadamente 10 mW, lo que representa sólo una centésima de la potencia de transmisión de un teléfono móvil o un microondas.

El detector reacciona ante la modificación de un eco. Por lo tanto, es más sensible a un movimiento frontal (en dirección al detector) que un movimiento transversal (véanse Fig. 1 y 2).

ZONA DE DETECCIÓN (montaje en pared o en techo)

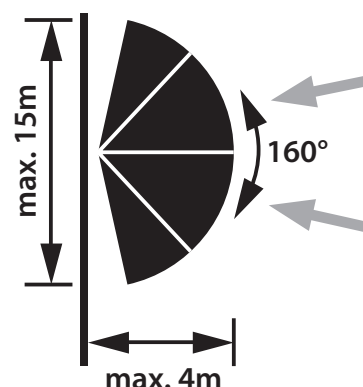


Fig. 1

Movimiento frontal = mayor sensibilidad

ZONA DE DETECCIÓN (según el eje central de la lámpara)

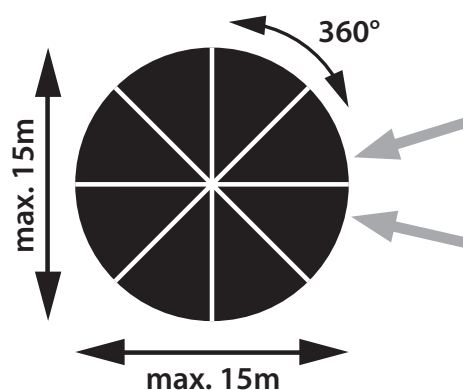


Fig. 2

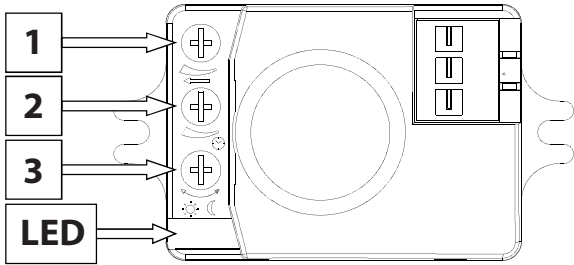
Movimiento frontal = mayor sensibilidad

Se efectúa la detección según el principio del eco radar. Por lo tanto, el alcance puede variar en función del entorno (p. ej. será disminuido en vestíbulos vacíos y en el exterior).

Nota: El alcance puede variar ligeramente dependiendo de la velocidad y del tamaño del objeto (p. ej. un vehículo). Comprobar, después de la colocación del difusor de la lámpara, que el alcance corresponde a la zona a cubrir. Realice las regulaciones si es necesario.

7/ Regulación del detector

El detector de AF integrado está provisto de 3 potenciómetros para que pueda ajustar el tiempo de iluminación después de la detección, la luminosidad desde la cual la lámpara debe encenderse y también la sensibilidad de detección.



Potenciómetro « Sensibilidad » (1)

Este potenciómetro permite regular la sensibilidad (alcance de detección). El alcance puede ser regulado de aproximadamente 1m hasta 15m de diámetro. Gire el potenciómetro en sentido horario para aumentar la sensibilidad de detección y en sentido inverso para disminuirlo. Después de la regulación, la LED parpadea de 1 a 10 veces para indicar la distancia de detección. 1 parpadeo corresponde a la distancia mínima, 10 parpadeos corresponden a la distancia máxima.

Las distancias indicadas más arriba son definidas para una persona de aproximadamente 1,60m a 1,70m que mueve a una velocidad de 1,0 a 1,5 m/sec. El tamaño y la velocidad de movimiento de la persona influye directamente en la distancia de detección.



Potenciómetro « Temporización » (2)

Este potenciómetro permite ajustar el tiempo de iluminación después de la detección. El tiempo de

iluminación puede ser regulado de 10 segundos a 30 minutos. Con cada movimiento detectado antes de transcurrir este período de tiempo, se inicia de nuevo la cuenta del reloj. Gire el potenciómetro en sentido horario para aumentar la duración y en sentido inverso para disminuirla.

Después de la regulación, la LED parpadea 1 a 10 veces para indicar la duración de temporización.

Parpadeo(s)	Duración	Parpadeo(s)	Duración
1	10 seg.	6	10 min.
2	1 min.	7	15 min.
3	2 min.	8	20 min.
4	5 min.	9	25 min.
5	8 min.	10	30 min.

Cada vez que se apaga la luz, hay que esperar aprox. 1 segundo para una nueva detección de movimientos. Sólo después de transcurrir este tiempo el detector puede encender de nuevo la lámpara al producirse movimiento.

Nota: En el caso de que utilice una lámpara fluorescente compacta, le recomendamos que seleccione una duración de al menos 10 minutos para alargar la vida útil de la lámpara y del balasto. Una duración demasiado corta reduce sustancialmente el tiempo de uso de la lámpara.



Potenciómetro « Luminosidad » (3)

Este potenciómetro permite elegir la luminosidad desde la cual el detector va a ser activado. El punto de activación deseado de la lámpara puede regularse de aproximadamente 2 lux (crepúsculo) a 2000 lux (luz del día). Gire el potenciómetro en sentido horario para aumentar el valor de luminosidad desde la cual desea que el detector sea activado y en sentido inverso para reducirlo.

En caso de mal funcionamiento, proceda a un reseteo completo. Unas perturbaciones pueden causar a veces mal funcionamientos. Ejemplo: bloqueo de la lámpara en posición encendida. En tal caso, corte la alimentación de la lámpara para permitir que se resetee el módulo del detector.

8/ Sustitución de las piezas y cuidado

• Cambio de la bombilla

- Espere hasta que la bombilla se enfrie.
- Quite el difusor y la corona de sujeción aflojando los tres tornillos de fijación.
- Quite la bombilla defectuosa.
- Coloque la bombilla nueva.
- Monte la lámpara según el procedimiento inverso.

• Sustitución y cuidado

- La limpieza de la lámpara debe hacerse con ayuda de un trapo suave y seco. No utilice detergentes, disolventes o productos abrasivos.
- Para obtener piezas de recambio (difusor...), puede contactar con nuestro servicio postventa (véanse datos al 10/).

Diámetro del difusor: 250 mm

- Utilice sólo piezas de recambio originales proporcionadas por el fabricante.

9/ Conformidad

El marcado CE cubre la conformidad con la Directiva Baja Tensión 2006/95/CE, la Directiva Compatibilidad Electromagnética 2004/108/CE. y la Directiva R&TTE 1999/5/CE.

10/ Garantía

Si, a pesar del especial cuidado que hemos dado al producto, encontrara cualquier tipo de problema, le rogamos se ponga en contacto con la tienda en la cual se adquirió el producto.

Este producto está garantizado de acuerdo con el real decreto Legislativo 1/2007, con arreglo a una utilización conforme con el fin del producto y con las instrucciones de este manual de uso. La garantía no se aplica en caso de mala instalación, falta de mantenimiento, error de conexión, sobrecarga, piezas de desgaste normal, reparación intentada por su cuenta, desmontaje o modificación del producto o de su alimentación, caída o golpes.

En caso de devolución comprobar la solidez del embalaje conteniendo el aparato. El producto deberá ser completo al devolverlo, con todos los accesorios entregados en el embalaje de origen.

En caso de falsa información relativa a la fecha de compra o tachaduras, nos descargaremos de la obligación de garantía.

Muy importante: para cualquier devolución al servicio postventa durante el tiempo de garantía, le será exigido el tique de compra, único justificante admitido.

Servicio postventa:

UNIPRO

ZA LAVÉE

43200 YSSINGEAUX - FRANCIA

TEL : +33-(0)4-71-61-13-91

FAX : +33-(0)4-71-61-06-29

Email: sav@unifirst.fr

Internet: www.unifirst-sav.fr

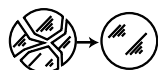
IT / ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E D'USO

1/ Caratteristiche tecniche

Modello/Riferimento	355092	355093
Tensione nominale	230V~ 50Hz	230V~ 50Hz
Potenza nominale	60W max.	60W max.
Tipo di attacco	E27	E27
Indice di protezione	IP65	IP65
Colore	Bianco	Nero
Dimensioni	Ø300 x 97 mm	Ø300 x 97 mm
Classe di protezione	Classe II	Classe II
Sensore ad AF integrato		
Potenza di trasmissione	< 10 mW	< 10 mW
Angolo di rilevazione	160° / 360°	160° / 360°
Portata di rilevazione	Ø 1 a 15 m	Ø 1 a 15 m
Temporizzazione	10 sec. a 30 min.	10 sec. a 30 min.
Luminosità	2 a 2000 lux	2 a 2000 lux

PRIMA DELL'INSTALLAZIONE E DELL'USO, LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI E CONSERVARLE

2/ Significato dei simboli

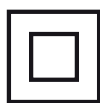


Sostituire gli schermi protettivi fessurati

IP65



Lampada totalmente protetta contro la polvere e contro i getti d'acqua.



Doppio isolamento (Lampada di classe II)



La lampada è adatta al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.



Leggere le istruzioni prima dell'uso



Conforme alle esigenze essenziali della o delle direttive europee applicabili al prodotto



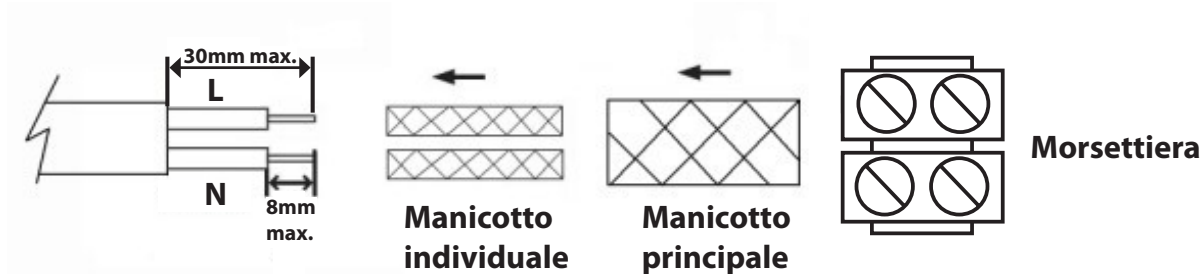
Non buttare i prodotti elettrici e elettronici a fine vita con i rifiuti domestici. Depositarli in un contenitore adatto al riciclaggio. Rivolgersi alle autorità locali o al proprio rivenditore.

Importato da UNIFIRST - ZI La Borie - 43120 Monistrol sur Loire - FRANCIA
Fabbricato nella RPC - Foto non contrattuali

3/ Schema di montaggio



Collegamento elettrico



4/ Regole di sicurezza

Attenzione! Per ridurre il rischio di scariche elettriche, di ferite e di incendi durante l'utilizzo di apparecchi elettrici, leggere e rispettare le seguenti norme di sicurezza fondamentali:

- La lampada ha un indice di protezione **IP65**. È totalmente protetta contro la polvere e contro i getti d'acqua.
- L'impianto elettrico che verrà utilizzato per alimentare questa lampada deve essere conforme alla regolamentazione in vigore (le sezioni dei conduttori di alimentazione devono essere come minimo di 1,5 mm²).
- La lampada deve essere installata solo da un elettricista qualificato.
- Sostituire gli schermi protettivi fessurati o rotti.
- Non guardare mai per un tempo eccessivo direttamente la lampadina quando è accesa.
- Lo schermo protettivo e il corpo della lampada possono diventare molto caldi. Non toccarli mai né avvicinare materiali o prodotti sensibili al calore.
- Non collocare mai la lampada vicino a piscine, a specchi d'acqua o in luoghi accessibili ai bambini. Impedire ai bambini l'accesso agli apparecchi elettrici.

- Verificare che la superficie di montaggio della lampada sia piana e regolare.
- È vietato modificare o trasformare la costruzione meccanica o elettrica della lampada.
- La lampada è adatta al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.
- Non collegare più lampade sullo stesso cavo di alimentazione o dell'impianto elettrico.
- La lampada deve essere sempre usata completa del suo schermo protettivo.
- Prendere visione delle informazioni tecniche riportate sulla targhetta informativa del prodotto e nelle presenti istruzioni.

Questo apparecchio è conforme alle regolamentazioni e norme europee in vigore (sicurezza elettrica, ambiente) al momento della sua fornitura e lo resterà, per la sicurezza degli utilizzatori, se sono rispettate le presenti istruzioni e se le riparazioni vengono effettuate da personale qualificato.

Se al momento della fornitura, l'imballaggio del prodotto contiene dei sacchetti di plastica, non lasciarli alla portata dei bambini per evitare rischi di soffocamento.

5/ Montaggio e uso

- Prima di qualsiasi operazione di montaggio, manutenzione, cambio di lampadina o pulizia, assicurarsi che i cavi di alimentazione siano staccati dalla corrente (interrompere l'alimentazione sul quadro generale o togliere il fusibile). In questo modo si impedisce l'accensione involontaria della lampada, evitando rischi di scossa elettrica.

- Controllare che la tensione della rete corrisponda al valore indicato sulla targhetta informativa dell'apparecchio.

- Assicurarsi di non danneggiare altri fili elettrici nascosti nei pareti o nel soffitto quando si fanno i fori di montaggio.

1) Allentare le tre viti di fissaggio della lampada.

2) Togliere il diffusore e la cornice di fermo.

3) La lampada può essere installata a soffitto o a parete (in questo caso, fissare obbligatoriamente la lampada in modo dal portalampada sia posizionato in basso). Scegliere la collocazione dei fori di fissaggio del supporto (altezza di montaggio raccomandata: 2 a 2,5 m); controllare che la lunghezza dei cavi dell'impianto elettrico sia sufficiente a raggiungere la morsettiera della lampada.

4) Far passare il cavo di alimentazione (tipo di cavo: U1000R2V 2x1.5mm²) nel passacavo di gomma.

5) Fissare la lampada, con il portalampada posizionato solamente in basso, usando le viti e i tasselli forniti oppure altri tipi di fissaggi adatti alla configurazione scelta (tassello per cartongesso, ecc.). Fare attenzione a non danneggiare i cavi esistenti dell'impianto elettrico; a questo scopo, utilizzare un rilevatore appropriato.

6) L'impianto elettrico è formato da 2 fili: uno di fase (filo marrone) e uno di neutro (filo blu). Spellare i fili per una lunghezza massima di 8 mm. Inserire i fili di alimentazione (fase e neutro) nei due manicotti isolanti individuali forniti. Inserire poi i fili isolati nel manicotto isolante principale fornito.

7) Collegare i fili di alimentazione alla morsettiera (vedi schema di montaggio).

8) Montare la lampadina (non fornita) rispettandone le caratteristiche (potenza e tipo di cella non devono essere superiori né diverse dal modello specificato).

9) Rimontare il diffusore, la cornice di fermo e riavvitare le viti di fissaggio.

10) Alla prima messa in funzione, la lampada si pone in fase di inizializzazione e resta accesa durante circa 1 min. per prendere in conto la zona di rilevazione poi si spegne.

6/ Funzionamento del sensore

Il sensore di movimento ad AF integrato irradia onde elettromagnetiche ad alta frequenza (5,8 GHz) e riceve le onde riflesse. Quando si verifica il minimo movimento nel campo di rilevazione, il sensore attiva la lampada, quest'ultima si spegne dopo che il tempo impostato è trascorso in seguito all'ultima rilevazione (da 10 sec. a 30 min.).

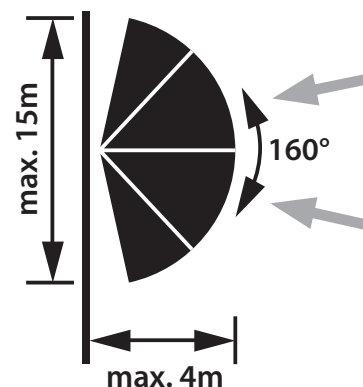
Il sensore può rilevare movimenti anche attraverso porte, lastre di vetro o pareti sottili.

Nota: La potenza di alta frequenza del sensore è di circa 10 mW, ciò corrisponde a solo un centesimo della potenza di trasmissione di un telefono cellulare o di un fornello a microonde.

Il sensore reagisce alle modifiche delle onde riflesse. È quindi più sensibile ad un movimento frontale (in direzione del sensore) di un movimento trasversale (vedi Fig. 1 e 2).

ZONA DI RILEVAZIONE (montaggio a parete o a soffitto)

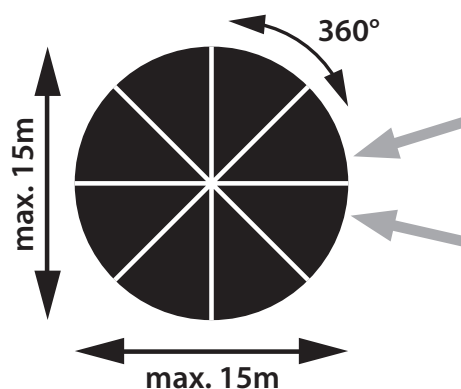
Fig. 1



Movimento frontale = maggiore sensibilità

ZONA DI RILEVAZIONE (rispetto all'asse centrale della lampada)

Fig. 2



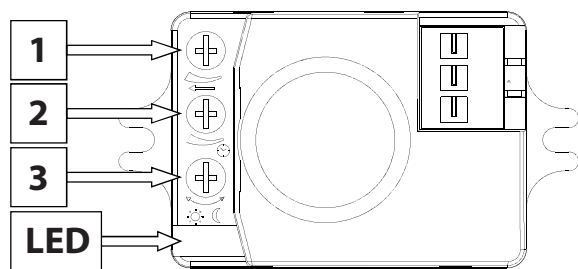
Movimento frontale = maggiore sensibilità

Il rilevamento agisce in base al principio dell'eco radar. Di conseguenza, la portata di rilevazione può variare in funzione dell'ambiente (per esempio sarà diminuita nei sale vuote e all'aperto).

Nota: La portata di rilevazione può variare sensibilmente in funzione della velocità e della dimensione dell'oggetto (veicolo, ad es.). Controllare, dopo la collocazione del diffusore della lampada, se la portata di rilevazione corrisponde alla zona da coprire. Effettuare le regolazioni se necessario.

7/ Regolazione del sensore

Il sensore ad AF integrato è dotato di 3 potenziometri in modo da poter impostare il tempo di illuminazione dopo il rilevamento, la luminosità dell'ambiente alla quale la lampada deve accendersi e la sensibilità di rilevazione.



Potenzimetro « Sensibilità » (1)

Questo potenziometro consente di impostare la sensibilità (portata di rilevazione). La portata può essere regolata da circa 1m a 15m di diametro. Girare il potenziometro in senso orario per aumentare la sensibilità e in senso contrario per diminuirla.

Dopo la regolazione, il LED lampeggia da 1 a 10 volte indicando la distanza di rilevazione. 1 lampeggiamento corrisponde alla distanza minima, 10 lampeggiamenti corrispondono alla distanza massima.

La distanza di rilevazione qui sopra è definita per una persona da circa 1,60m a 1,70m e che si muove ad una velocità da 1,0 a 1,5 m/sec. La dimensione e la velocità di spostamento della persona influenza la distanza di rilevazione.



Potenzimetro « Temporizzazione » (2)

Questo potenziometro consente di impostare

la durata dell'illuminazione dopo il rilevamento. La durata dell'illuminazione può essere regolata da 10 secondi a 30 minuti. Ogni volta che viene rilevato un movimento prima che decorra questo periodo di tempo il contaminuti si azzerano. Girare il potenziometro in senso orario per aumentare la durata e in senso contrario per diminuirla.

Dopo la regolazione, il LED lampeggia da 1 a 10 volte indicando la durata della temporizzazione.

Lampeggiamenti	Durata	Lampeggiamenti	Durata
1	10 sec.	6	10 min.
2	1 min.	7	15 min.
3	2 min.	8	20 min.
4	5 min.	9	25 min.
5	8 min.	10	30 min.

Ogni volta che viene spenta la luce, per circa 1 secondo viene interrotto il rilevamento di movimento. Solo dopo che è trascorso questo periodo di tempo, il sensore è in grado di accendere nuovamente la lampada in caso di un movimento nel campo di rilevazione.

Nota: Se utilizzate una lampadina fluorescente compatta, si raccomanda di scegliere una durata di almeno 10 minuti per prolungare la durata utile della lampadina e del alimentatore. Una durata troppo corta riduce significativamente la durata di vita della lampadina.



Potenzimetro « Luminosità » (3)

Questo potenziometro consente di scegliere a quale luminosità dell'ambiente il sensore si attiva. La luminosità si può impostare da circa 2 lux (crepuscolo) a 2000 lux (luce diurna). Girare il potenziometro in senso orario per aumentare il valore della luminosità alla quale si vuole che il sensore si attivi e in senso contrario per diminuirlo.

In caso di malfunzionamento, procedere ad un azzeramento totale. Perturbazioni possono causare a volte malfunzionamenti. Esempio: blocco della luminaria in posizione accesa.

In questo caso, interrompere l'alimentazione della lampada per permettere l'azzeramento totale del sensore.

8/ Sostituzione dei pezzi e manutenzione

• *Sostituzione della lampadina*

- Aspettare che la lampadina si raffreddi.
- Togliere il diffusore e la cornice di fermo allentando le tre viti di fissaggio.
- Svitare la lampadina non funzionante.
- Inserire la lampadina nuova.
- Rimontare la lampada eseguendo le precedenti operazioni in sequenza inversa.

• *Sostituzione e manutenzione*

- La pulizia della lampada deve essere fatta con un panno morbido e asciutto. Non usare detergenti, solventi o prodotti abrasivi.
- Per ordinare i pezzi di ricambio (diffusore, ecc.), contattare il nostro Servizio Post Vendita (vedi contatti al punto 10/).

Diametro del diffusore: 250 mm

- Usare solo parti di ricambio originali fornite dal costruttore.

9/ Conformità

La marcatura CE copre la conformità alla Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE, alla Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE e alla Direttiva R&TTE 1999/5/CE.

10/ Garanzia

Nonostante tutta la cura apportata al nostro prodotto può capitare che venga riscontrato un problema: in questo caso chiediamo agli utilizzatori di rivolgersi al negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Questo prodotto dispone di una garanzia contrattuale del venditore di **24 mesi** a partire dalla data di acquisto, certificata dal suddetto venditore, in garanzia totale di pezzi e manodopera, nell'ambito di un utilizzo conforme alla destinazione del prodotto e alle istruzioni del manuale d'uso. Questa garanzia non si applica a qualsiasi errata installazione, errato utilizzo, errata manutenzione, errore di collegamento, sovratensione, pezzi di normale usura, riparazione tentata dall'utilizzatore, smontaggio o modifica del prodotto o della sua alimentazione, cadute o urti.

Le spese di trasporto e di imballaggio sono a carico dell'acquirente e la garanzia non può dare diritto in nessun caso a un risarcimento danni. In

caso di resa, verificare la solidità dell'imballaggio che contiene l'apparecchio. Non rispondiamo di un apparecchio rovinato durante il trasporto. Il prodotto deve essere reso completo con tutti gli accessori consegnati in origine e con la copia del giustificativo dell'acquisto (fattura e/o scontrino).

False indicazioni della data o cancellature ci sollevano da ogni obbligo.

Importantissimo: Per qualsiasi resa al Servizio Assistenza durante la durata della garanzia, è obbligatorio allegare la fattura e/o lo scontrino, unici giustificativi ammessi.

Servizio assistenza:

UNIPRO

ZA LAVÉE

43200 YSSINGEAUX - FRANCIA

TEL.: +33-(0)4-71-61-13-91

FAX: +33-(0)4-71-61-06-29

Email: sav@unifirst.fr

Internet: www.unifirst-sav.fr