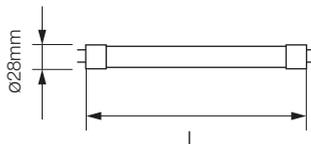


### TUBI LED T8

MODELLO City Line -Vetro



Duratura  
25 000h



Non  
Dimmerabile



Grado di protezione

Codice SKU	Potenza W	Lm	Temperatura K	Ra	PF	Ø	Lunghezza
5601/5602/5603	9	900	6000/4500/3000				600mm
5604/5605/5606	18	1800	6000/4500/3000	>80	>0.9	28mm	1200mm
5607/5608/5609	22	2200	6000/4500/3000				1500mm



Non adatto all'uso in apparecchi di illuminazione di emergenza progettati per lampade fluorescenti a doppio attacco.



Angolo del fascio



Adatto per 175-265V  
50-60Hz



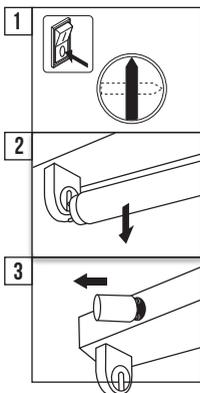
Temperatura ambiente consentita  
da -20°C fino a +40°C

#### Misure di sicurezza:

Prima di eseguire qualsiasi intervento sull'impianto elettrico togliere l'alimentazione di rete. I tubi devono essere installati solo a rete spenta e dal elettricista qualificato ed autorizzato. Non toccare il tubo mentre è acceso o subito dopo lo spegnimento. Lasciar raffreddare prima di toccare il tubo.  
Non coprire il tubo con carta, stoffa o altro materiale.  
Tenere il tubo lontano da fonti di accensione.  
Assicurarsi che il tubo sia montato correttamente è saldamente.  
Non toccare l'interno del tubo con liquidi.  
Non fissare direttamente il tubo, per evitare che la luce danneggi gli occhi.  
Lo starter in dotazione è un "falso" starter e dovrebbe essere utilizzato solo con questo tubo di luce a LED.

# OPTONICA

## SCHEMA DI INSTALLAZIONE E MONTAGGIO:

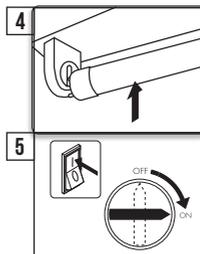


1 Spegner e l'elettricità

2 Rimuovere tutte le lampade

fluorescenti

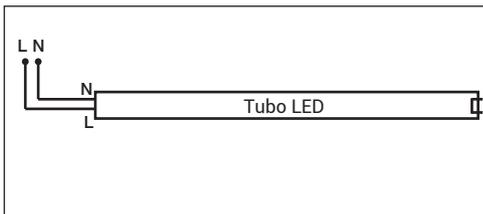
3 Rimuovere lo starter e installare quello fornito, se è presente



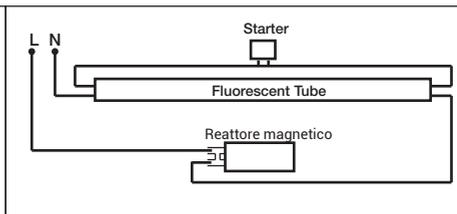
4 Inserire il tubo LED nella portalampade

5 Accendi l'elettricità

### Installazine con tubo LED



### Installazine con tubo fluorescente



**1) INFORMAZIONE AGLI UTENTI:** in attuazione delle **Directive 2011/65/EU e 2012/19/EU**, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento rifiuti. Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. La raccolta differenziata delle presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà distarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente o sulla salute e favorisce il riempimento e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla normativa vigente.

**2) INFORMAZIONE PER GLI UTENTI:** in compliance with **Directives 2011/65/EU and 2012/19/EU**, concerning the reductions in use of hazardous substances in electrical and electronic appliances, as well as waste disposal. The symbol shown above, indicates that the product must be collected separately from other waste at the end of its life cycle. Separate collection of this appliance at the end of its life cycle is organized and managed by the manufacturer and follow the established procedure implemented by the manufacturer to allow separate collection of the appliance that has reached the end of its life cycle. Proper separate collection for the purpose or onwarding the decommissioned appliance to environmentally friendly recycling treatment and disposal aids in avoiding possible negative effects on the environment and health, and favours re-use and/or re-cycling of the materials that comprise the appliance. Abusive disposal of the product by the holder will result in the applications of administrative sanctions as set forth by current standards. IMPORTER: Prima Group 2004 LTD, Bulgaria, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Ground Floor; Phone: +359 2 988 45 72.

**3) INFORMATION AUX UTILISATEURS:** application des **Directives 2011/65/EU et 2012/19/EU**, relatives à la limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à l'élimination des déchets. Le symbole de la poubelle barrée apposé sur les équipements ou sur l'emballage indique qu'à la fin de la durée de vie du produit, il devra être éliminé séparément des autres déchets ménagers. La collecte différenciée de l'appareil usagé est organisée et gérée par le fabricant. L'utilisateur souhaitant se libérer de cet appareil devra donc contacter le fabricant et suivre le système adopté par celui-ci, afin de permettre la collecte séparée de l'appareil usagé. Le tri et la collecte séparée de l'appareil usagé vers le recyclage, le traitement et l'élimination compatibles avec l'environnement contribue à éviter les effets néfastes sur l'environnement et la santé humaine, et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des composants de l'appareil. L'élimination non conforme du produit de la part de l'utilisateur comporte l'application des sanctions administratives prévues par les normes en vigueur.

**4) VERBRAUCHERINFORMATION:** zur Anwendung der **Richtlinien 2011/65/EU und 2012/19/EU**, bezüglich der Reduzierung des Einsatzes gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten, sowie der Abfallbeseitigung. Das Symbol der durchgeschraenen Mülltonne auf dem Gerät, bedeutet dass dieses Produkt, wenn es unbrauchbar geworden ist, getrennt vom übrigen Müll entsorgt werden muss. Die getrennte Entsorgung dieses nicht mehr brauchbaren Gerätes anliegen möchte, sollte daher den Hersteller kontaktieren und dem vom Hersteller angeführten System für die getrennte Verwertung des nicht mehr brauchbaren Gerätes folgen. Die geeignete getrennte Müllabfuhr für die Einleitung der nachfolgenden Wiederverwertung des unbrauchbaren Gerätes, sowie die Behandlung und umweltfreundliche Entsorgung tragen dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und unterstützen die Wiederverwendung und/oder das Recycling der Materialien aus denen sich das Gerät zusammensetzt. Die unzulässige Beseitigung des Produktes durch den Eigentümer führt zur Anwendung der Strafmaßnahmen, die von der gültigen Norm vorgeschrieben sind. IMPORTUR: Prima Group 2004 LTD, Bulgarien, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Erdgeschoss; Telefon: + 359 2 988 45 72.

**5) INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS:** relacionada con las **Directivas 2011/65/EU y 2012/19/EU**, correspondientes a la reducción del uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos y al desecho de sus desperdicios. El símbolo del cubo tachado que se da en el aparato o en su caja indica que el producto, al final de su ciclo de vida útil, se debe desachar por separado del resto de los residuos. La recogida diferenciada de este aparato, al final de su ciclo de vida, ha sido organizada y programada por el fabricante. Por lo tanto, el usuario que desee deshacerse de este aparato deberá ponerse en contacto con el fabricante y seguir las indicaciones que éste le dará para permitir la recogida por separado de este aparato que ha alcanzado el final de su ciclo de vida. La adecuada recogida diferenciada para mandar después el aparato a una central de reciclado, de tratamiento o de desecho compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre aquél y sobre la salud, y favorece el reciclaje o la reutilización de los materiales de los que se compone el aparato. El desecho abusivo del producto por parte del propietario comporta la aplicación de las sanciones administrativas previstas por la normativa vigente.

**6) ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ:** свързана с **Директива 2011/65/EU и 2012/19/EU**. Да не се смесва с битови отпадъци и да се изхвърля на обозначените за това места! Моля прочетете упътването, преди употреба! Зачеркнатият символ на кочето върху уреда или върху кутията му показва, че продуктът в края на ползвания си жизнен цикъл трябва да се изхвърля отделно от другите отпадъци. Следователно потребителите, които желаят да изхвърлят това устройство, трябва да се свържат с производителя и да следва инструкциите, които той ще даде, за да новият разделното събиране на това устройство, което е достигащо края на жизнения си цикъл. Подходящото диференцирано събиране за почъсно изпращане на устройството до център за рециклиране, третиране или обезвреждане, съвместно с околната среда, благоприятно рециклирането или повторната употреба на материалите. Злоупотребата с продукта от собствената воля до прилагане на административните санкции, предвидени от действащите разпоредби. ВНОСИТЕЛ: Prima Group 2004 ООД; София, 1784, Младост 1, бл. 144, партер; Тел.: + 359 2 988 45 72.



## LED TUBE T8

Modello NANO PLASTIC



Duratura  
25 000h



Non  
Dimmerabile



Grado di  
Protezione



Alta luminosità  
Lumen

Codice SKU	Potenza w	lm	Temperatura K	Ra	PF	Ø	L
5511/5512/5513	9	1050	6000/4100/2800				600mm
5514/5515/5516	18	2150	6000/4100/2800	>80	>0.9	28mm	1200mm
5517/5518/5519	22	2650	6000/4100/2800				1500mm



Non adatto all'uso in apparecchi di illuminazione di emergenza progettati per lampade fluorescenti a doppio attacco.



Adatto per 175-265V  
50-60Hz



Il vecchio starter deve essere sostituito



Angolo del fascio  
270°



Temperatura ambiente  
consentita da -20°C fino a  
+40°C



5  
Years  
Garanzia

### Misure di sicurezza:

Prima di eseguire qualsiasi intervento sull'impianto elettrico togliere l'alimentazione di rete. I tubi devono essere installati solo a rete spenta e dal elettricista qualificato ed autorizzato. Non toccare il tubo mentre è acceso o subito dopo lo spegnimento. Lasciar raffreddare prima di toccare il tubo.

Non coprire il tubo con carta, stoffa o altro materiale.

Tenere il tubo lontano da fonti di accensione.

Assicurarsi che il tubo sia montato correttamente e saldamente.

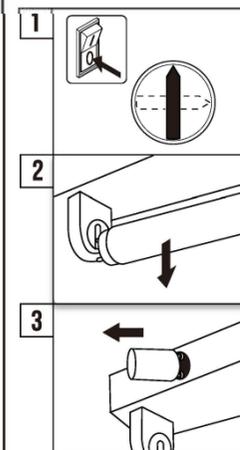
Non toccare l'interno del tubo con liquidi.

Non fissare direttamente il tubo, per evitare che la luce danneggi gli occhi.

Lo starter in dotazione è un "falso" starter e dovrebbe essere utilizzato solo con questo tubo di luce a LED.

OPTONICA LED  
www.optonicaled.com

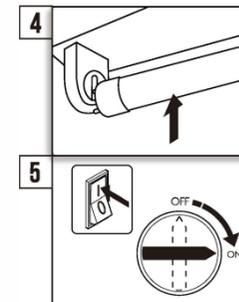
### Installation:



Spegnere l'elettricità

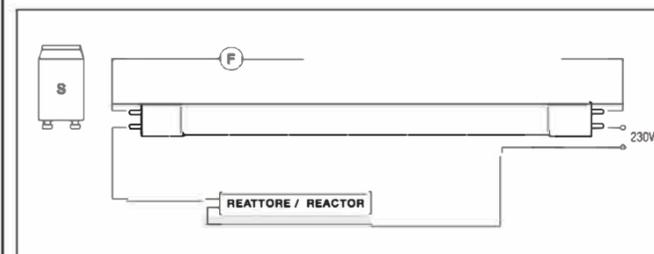
Rimuovere tutte  
lampade  
fluorescenti

Remove the starter  
and install  
the supplied one



Inserire il tubo LED  
nella portalampade

Accendi l'elettricità



Rimuovere lo starter (S) e installare quello  
fornito (F), se è presente

- 11** **INFORMAZIONE AGLI UTENTI:** in attuazione delle **Directive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE**, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti. Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. La raccolta differenziata delle presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà distarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla normativa vigente.
- 12** **INFORMATION FOR USERS:** in compliance with **Directives 2002/95/EC, 2002/96/EC and 2003/108/EC** concerning the reductions in use of hazardous substances in electrical and electronic appliances, as well as waste disposal. The symbol shown above, if placed on the product or on its packaging, indicates that the product must be collected separately from other waste at the end of its life cycle. Separate collection of this appliance at the end of its life cycle is organized and managed by the manufacturer and follow the established procedure implemented by the manufacturer to allow separate collection of the appliance that has reached the end of its life cycle. Proper separate collection for the purpose or forwarding the decommissioned appliance to environmentally friendly recycling, treatment and disposal aids in avoiding possible negative effects on the environment and health, and favours re-use and/or re-cycling of the materials that comprise the appliance. Abusive disposal of the product by the holder will result in the applications of administrative sanctions as set forth by current standards.
- 13** **INFORMATION AUX UTILISATEURS:** application des **Directives 2002/95/CE, 2002/96/CE et 2003/108/CE** relatives à la limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à l'élimination des déchets. Le symbole de la poubelle barrée apposé sur les équipements ou sur l'emballage indique qu'à la fin de la durée de vie du produit, il devra être éliminé séparément des autres déchets ménagers. La collecte différenciée de l'appareil usagé est organisée et gérée par le fabricant. L'utilisateur souhaitant se libérer de cet appareil devra donc contacter le fabricant et suivre le système adopté par celui-ci, afin de permettre la collecte séparée de l'appareil usagé. Le tri et la collecte séparée de l'appareil usagé vers le recyclage, le traitement et l'élimination compatible avec l'environnement contribue à éviter les effets néfastes sur l'environnement et la santé humaine, et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des composants de l'appareil. L'élimination non conforme du produit de la part de l'utilisateur comporte l'application des sanctions administratives prévues par les normes en vigueur.
- 14** **VERBRAUCHERINFORMATION:** zur Anwendung der **Richtlinien 2002/95/EG, 2002/96/EG und 2003/108/EG**, bezüglich der Reduzierung des Einsatzes gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten, sowie der Abfallbeseitigung. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät, bedeutet dass dieses Produkt, wenn es unbrauchbar geworden ist, getrennt vom übrigen Müll entsorgt werden muss. Die getrennte Entsorgung dieses nicht mehr brauchbaren Gerätes anleiden möchte, sollte daher den Hersteller kontaktieren und dem vom Hersteller eingerichteten System für die getrennte Verwertung des nicht mehr brauchbaren Gerätes folgen. Die geeignete getrennte Müllabfuhr für die Einleitung der nachfolgenden Wiederverwertung des unbrauchbaren Gerätes, sowie die Behandlung und umweltfreundliche Entsorgung tragen dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und unterstützen die Wiederverwendung und/oder das Recycling der Materialien aus denen sich das Gerät zusammensetzt. Die unzulässige Beseitigung des Produktes durch den Eigentümer führt zur Anwendung der Strafmaßnahmen, die von der gültigen Norm vorgesehen sind.
- 15** **INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS:** relacionada con las **Directivas 2002/95/CE, 2002/96/CE y 2003/108/CE**, correspondientes a la reducción del uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos y al desecho de sus desperdicios. El símbolo del cubo tachado que se da en el aparato o en su caja indica que el producto, al final de su ciclo de vida útil, se debe desechar por separado del resto de los residuos. La recogida diferenciada de este aparato, al final de su ciclo de vida, ha sido organizada y programada por el fabricante. Por lo tanto, el usuario que desee deshacerse de este aparato deberá ponerse en contacto con el fabricante y seguir las indicaciones que éste le dará para permitir la recogida por separado de este aparato que ha alcanzado el final de su ciclo de vida. La adecuada recogida diferenciada para mandar después el aparato a una central de reciclado, de tratamiento o de desecho compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre aquél y sobre la salud, y favorece el reciclaje o la reutilización de los materiales de los que se compone el aparato. El desecho abusivo del producto por parte del propietario comporta la aplicación de las sanciones administrativas previstas por la normativa vigente.



# OPTONICA

## Installation Instruction

### LED TUBE T8

NANO PLASTIC



SKU No.	W	lm	K	Ra	PF	ø	L
5511/5512/5513	9	1050	6000/4100/2800				600mm
5514/5515/5516	18	2150	6000/4100/2800	>80	>0.9	28mm	1200mm
5517/5518/5519	22	2650	6000/4100/2800				1500mm

Not suitable to be used in emergency luminaires designed for double-capped fluorescent lamp(s).

Light distribution 270°

Suitable for 175-265V 50-60Hz operation

Allowed ambient temperature -20°C to +40°C

The old starter need to be replaced

5 Years Warranty

#### Safety:

Before carrying out any work on electrical system, turn-off the mains power supply. The tubes should be installed only when the mains power supply is off and by qualified and authorized personnel.

Do not touch the tube while it is on or immediately after it is turned off. Allow to cool before touching the tube.

Do not cover the tube with paper, cloth or other material.

Keep the tube away from sources of ignition.

Ensure that the tube is fitted correctly and firmly.

Do not touch the inside of the tube with liquid.

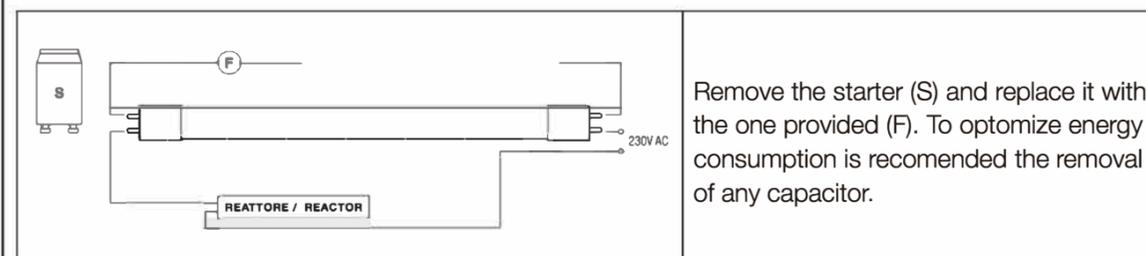
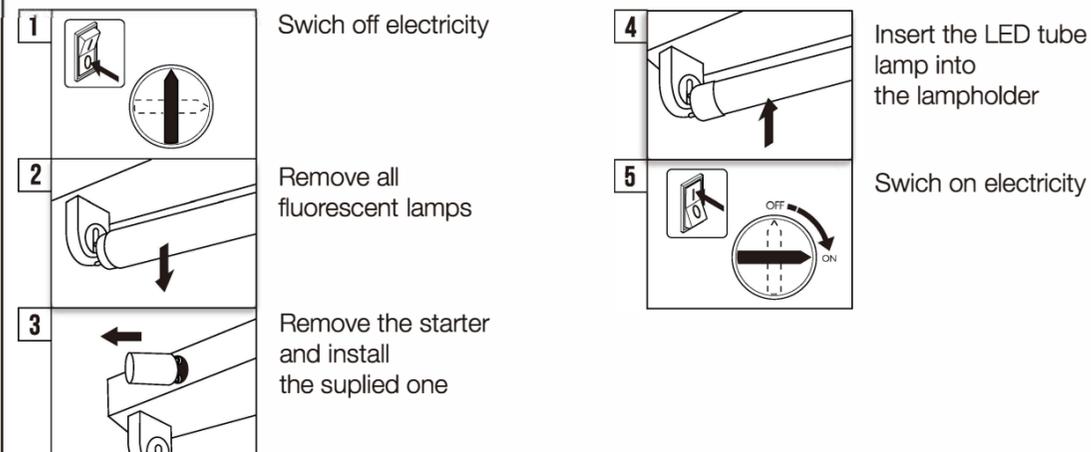
Do not stare directly at the tube, in order to prevent light from damaging the eyes.

**The supplied starter is a fake starter, and should only be used with this LED tube light.**

OPTONICA LED  
www.optonicaled.com

# OPTONICA

#### Installation:

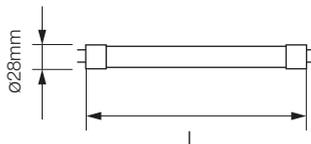


- IT INFORMAZIONE AGLI UTENTI:** in attuazione delle **Directive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE**, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti. Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. La raccolta differenziata delle presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà distarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla normativa vigente.
- INFORMATION FOR USERS:** in compliance with **Directives 2002/95/EC, 2002/96/EC and 2003/108/EC** concerning the reductions in use of hazardous substances in electrical and electronic appliances, as well as waste disposal. The symbol shown above, if placed on the product or on its packaging, indicates that the product must be collected separately from other waste at the end of its life cycle. Separate collection of this appliance at the end of its life cycle is organized and managed by the manufacturer and follow the established procedure implemented by the manufacturer to allow separate collection of the appliance that has reached the end of its life cycle. Proper separate collection for the purpose or forwarding the decommissioned appliance to environmentally friendly recycling, treatment and disposal aids in avoiding possible negative effects on the environment and health, and favours the re-utilisation and/or re-cycling of the materials that comprise the appliance. Abusive disposal of the product by the holder will result in the applications of administrative sanctions as set forth by current standards.
- INFORMATION AUX UTILISATEURS:** application des **Directives 2002/95/CE, 2002/96/CE et 2003/108/CE** relatives à la limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à l'élimination des déchets. Le symbole de la poubelle barrée apposé sur les équipements ou sur l'emballage indique qu'à la fin de la durée de vie du produit, il devra être éliminé séparément des autres déchets ménagers. La collecte différenciée de l'appareil usagé est organisée et gérée par le fabricant. L'utilisateur souhaitant se libérer de cet appareil devra donc contacter le fabricant et suivre le système adopté par celui-ci, afin de permettre la collecte séparée de l'appareil usagé. Le tri et la collecte séparée de l'appareil usagé vers le recyclage, le traitement et l'élimination compatible avec l'environnement contribue à éviter les effets néfastes sur l'environnement et la santé humaine, et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des composants de l'appareil. L'élimination non conforme du produit de la part de l'utilisateur comporte l'application des sanctions administratives prévues par les normes en vigueur.
- VERBRAUCHERINFORMATION:** zur Anwendung der **Richtlinien 2002/95/EG, 2002/96/EG und 2003/108/EG**, bezüglich der Reduzierung des Einsatzes gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten, sowie der Abfallbeseitigung. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät, bedeutet dass dieses Produkt, wenn es unbrauchbar geworden ist, getrennt vom übrigen Müll entsorgt werden muss. Die getrennte Entsorgung dieses nicht mehr brauchbaren Gerätes anleiden möchte, sollte daher den Hersteller kontaktieren und dem vom Hersteller eingerichteten System für die getrennte Verwertung des nicht mehr brauchbaren Gerätes folgen. Die geeignete getrennte Müllabfuhr für die Einleitung der nachfolgenden Wiederverwertung des unbrauchbaren Gerätes, sowie die Behandlung und umweltfreundliche Entsorgung tragen dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und unterstützen die Wiederverwendung und/oder das Recycling der Materialien aus denen sich das Gerät zusammensetzt. Die unzulässige Beseitigung des Produktes durch den Eigentümer führt zur Anwendung der Strafmaßnahmen, die von der gültigen Norm vorgesehen sind.
- INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS:** relacionada con las **Directivas 2002/95/CE, 2002/96/CE y 2003/108/CE**, correspondientes a la reducción del uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos y al desecho de sus desperdicios. El símbolo del cubo tachado que se da en el aparato o en su caja indica que el producto, al final de su ciclo de vida útil, se debe desechar por separado del resto de los residuos. La recogida diferenciada de este aparato, al final de su ciclo de vida, ha sido organizada y programada por el fabricante. Por lo tanto, el usuario que desee deshacerse de este aparato deberá ponerse en contacto con el fabricante y seguir las indicaciones que éste le dará para permitir la recogida por separado de este aparato que ha alcanzado el final de su ciclo de vida. La adecuada recogida diferenciada para mandar después el aparato a una central de reciclado, de tratamiento o de desecho compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre aquél y sobre la salud, y favorece el reciclaje o la reutilización de los materiales de los que se compone el aparato. El desecho abusivo del producto por parte del propietario comporta la aplicación de las sanciones administrativas previstas por la normativa vigente.



### LED TUBE T8

Modello Pro - line



Duratura  
25 000h



Non  
Dimmerabile



Grado di protezione

Codice SKU	Potenza W	lm	Temperatura K	Ra	PF	Ø	Lunghezza
5614/5615	9	1000	6000/4500				600mm
5617/5618	18	2100	6000/4500	>80	>0.9	28mm	1200mm
5610/5611	24	2800	6000/4500				1500mm



Non adatto all'uso in apparecchi di illuminazione di emergenza progettati per lampade fluorescenti a doppio attacco.



Angolo del fascio



Adatto per 175-265V  
50-60Hz



Temperatura ambiente consentita da -20°C fino a +40°C

#### Misure di sicurezza:

Prima di eseguire qualsiasi intervento sull'impianto elettrico togliere l'alimentazione di rete.

I tubi devono essere installati solo a rete spenta e dal elettricista qualificato ed autorizzato. Non toccare il tubo mentre è acceso o subito dopo lo spegnimento. Lasciar raffreddare prima di toccare il tubo.

Non coprire il tubo con carta, stoffa o altro materiale.

Tenere il tubo lontano da fonti di accensione.

Assicurarsi che il tubo sia montato correttamente e saldamente.

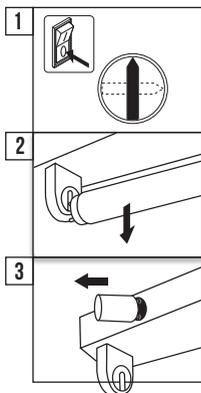
Non toccare l'interno del tubo con liquidi.

Non fissare direttamente il tubo, per evitare che la luce danneggi gli occhi.

Lo starter in dotazione è un "falso" starter e dovrebbe essere utilizzato solo con questo tubo di luce a LED.

# OPTONICA

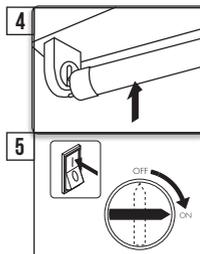
## Installation:



Spegner e l'elettricità

Rimuovere tutte le lampade fluorescenti

Rimuovere lo starter e installare quello fornito, se è presente

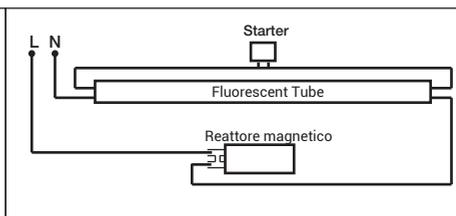
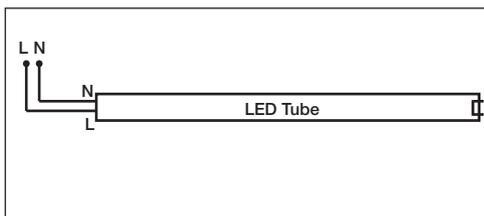


Inserire il tubo LED nella portalampe

Accendi l'elettricità

## Installazione con tubo LED

## Installazione con tubo fluorescente



**IT** **INFORMAZIONE AGLI UTENTI:** in attuazione delle **Direttive 2011/65/EU e 2012/19/EU**, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti, il simbolo del cassettino barrato (riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. La raccolta differenziata delle presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla normativa vigente.

**GB** **INFORMATION FOR USERS:** in compliance with **Directives 2011/65/EU and 2012/19/EU**, concerning the reductions in use of hazardous substances in electrical and electronic appliances, as well as waste disposal. The symbol shown above, if placed on the product or on its packaging, indicates that the product must be collected separately from other waste at the end of its life cycle. Separate collection of this appliance at the end of its life cycle is organized and managed by the manufacturer and follow the established procedure implemented by the manufacturer to allow separate collection of the appliance that has reached the end of its life cycle. Proper separate collection for the purpose or onward the decommissioned appliance to environmentally friendly recycling, treatment and disposal aids in avoiding possible negative effects on the environment and health, and favours re-use and/or re-cycling of the materials that comprise the appliance. Abusive disposal of the product by the holder will result in the applications of administrative sanctions as set forth be current standards. IMPORTER: Prima Group 2004 LTD, Bulgaria, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Ground Floor; Phone: +359 2 988 45 72;

**FR** **INFORMATION AUX UTILISATEURS:** application des **Directives 2011/65/EU et 2012/19/EU**, relatives à la limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à l'élimination des déchets. Le symbole de la poubelle barrée apposé sur les équipements ou sur l'emballage indique qu'à la fin de la durée de vie du produit, il devra être éliminé séparément des autres déchets ménagers. La collecte différenciée de l'appareil usagé est organisée et gérée par le fabricant. L'utilisateur souhaitant se libérer de cet appareil devra donc contacter le fabricant et suivre le système adopté par celui-ci, afin de permettre la collecte séparée de l'appareil usagé. Le tri et la collecte séparée de l'appareil usagé vers le recyclage, le traitement et l'élimination compatible avec l'environnement contribue à éviter les effets néfastes sur l'environnement et la santé humaine, et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des composants de l'appareil. L'élimination non conforme du produit de la part de l'utilisateur comporte l'application des sanctions administratives prévues par les normes en vigueur.

**DE** **VERBRAUCHERINFORMATION:** zur Anwendung der **Richtlinien 2011/65/EU und 2012/19/EU**, bezüglich der Reduzierung des Einsatzes gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten, sowie der Abfallbeseitigung. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät, bedeutet, dass dieses Produkt, wenn es unbrauchbar geworden ist, getrennt vom übrigen Müll entsorgt werden muss. Die getrennte Entsorgung dieses nicht mehr brauchbaren Gerätes ermöglicht, sollte daher den Hersteller kontaktieren und dem vom Hersteller eingeführten System für die getrennte Verwertung dieses nicht mehr brauchbaren Gerätes folgen. Die geeignete getrennte Müllabfuhr für die Einleitung der nachfolgenden Umwandlung des unbrauchbaren Gerätes, sowie die Behandlung und umweltfreundliche Entsorgung tragen dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und unterstützen die Wiederverwendung und/oder das Recycling der Materialien aus denen sich das Gerät zusammensetzt. Die unzulässige Beseitigung des Produktes durch den Eigentümer führt zur Anwendung der Strafmaßnahmen, die von der gültigen Norm vorgesehen sind. IMPORTEUR: Prima Group 2004 LTD, Bulgarien, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Erdgeschoss; Telefon: +359 2 988 45 72;

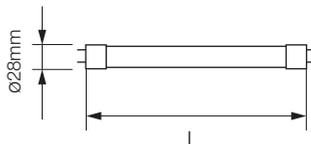
**ES** **INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS:** relacionada con las **Directivas 2011/65/EU y 2012/19/EU**, correspondientes a la reducción del uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos y al desecho de sus desperdicios. El símbolo del cubo tachado que se da en el aparato o en su caja indica que el producto, al final de su ciclo de vida útil, se debe deschar por separado del resto de los residuos. La recogida diferenciada de este aparato, al final de su ciclo de vida, ha sido organizada y programada por el fabricante. Por lo tanto, el usuario que desee deshacerse de este aparato deberá ponerse en contacto con el fabricante y seguir las indicaciones que éste le dará para permitir la recogida por separado de este aparato que ha alcanzado el final de su ciclo de vida. La adecuada recogida diferenciada para mandar despus de la entrega el aparato a una central de reciclado, de tratamiento o de desecho compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre salud y sobre la salud, y favorece la reutilización o el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato. El desecho abusivo del producto por parte del propietario comporta la aplicación de las sanciones administrativas previstas por la normativa vigente.

**BG** **ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ:** свързана с **Директивите 2011/65/EU и 2012/19/EU**. Да не се смесва с битови отпадъци и да се изхвърля на подходящо за това място! Моля прочетете упътването, преди употреба! За съхранение: символ на кофичко вътре урна или вътре кутията му показва, че продуктът в края на ползването си, живее трябва да се изхвърля отделно от другите отпадъци. Следователно потребителят, който желае да изхвърли това устройство, трябва да се свърже с производителя и да следва инструкциите, които той ще даде, за да помолви за редното събиране на това устройство, което е достъпно във всяка жизнена цикъл. Подходящото диференцирано събиране за по-късно изпращане на устройството до център за рециклиране, третиране или обезвреждане, съвместно с околната среда, благоприятства рециклирането или повторната употреба на материалите. Злоупотребата с продукта от собственика води до прилагане на административните санкции, предвидени от действащите разпоредби. ВНОСИТЕЛ: Прима Груп 2004 ООД, София, 1784, Младост 1, бл. 144, партер; Тел.: + 359 2 988 45 72.



### LED TUBE T8

Modello City Line -  
HOME EDITION



Duratura  
25 000h



Non  
Dimmerabile



Grado di protezione

Codice SKU	PotenzaW	lm	Temperatura K	Ra	PF	ø	Lunghezza
5626/5627	9	720	6000/4500				600mm
5629/5630	18	1440	6000/4500	>80	>0.9	28mm	1200mm



Not suitable to be used in emergency luminaires designed for double-capped fluorescent lamp(s).



Light distribution



Suitable for 175-265V  
50-60Hz operation



Allowed ambient temperature  
-20°C to +40°C

#### Avvertenze di sicurezza:

Prima di eseguire qualsiasi intervento sull'impianto elettrico togliere l'alimentazione di rete. I tubi devono essere installati solo a rete spenta e dal elettricista qualificato ed autorizzato. Non toccare il tubo mentre è acceso o subito dopo lo spegnimento. Lasciar raffreddare prima di toccare il tubo.

Non coprire il tubo con carta, stoffa o altro materiale.

Tenere il tubo lontano da fonti di accensione.

Assicurarsi che il tubo sia montato correttamente e saldamente.

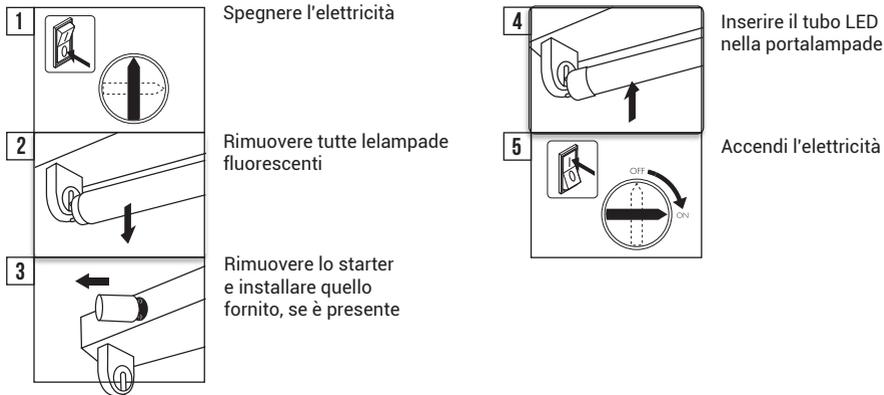
Non toccare l'interno del tubo con liquidi.

Non fissare direttamente il tubo, per evitare che la luce danneggi gli occhi.

Lo starter in dotazione è un "falso" starter e dovrebbe essere utilizzato solo con questo tubo di luce a LED.

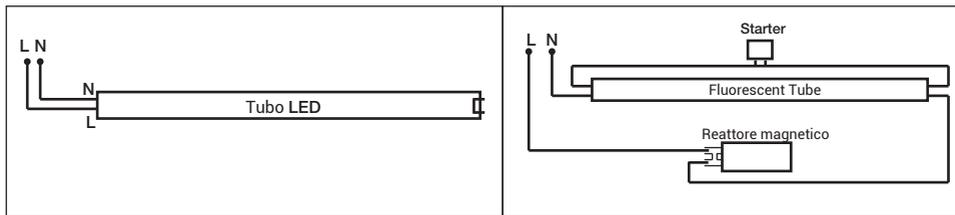
# OPTONICA

## SCHEMA DI INSTALLAZIONE E MONTAGGIO



Installazione con tubo LED

Installazione con tubo fluorescente



**IT** **INFORMAZIONE AGLI UTENTI:** in attuazione delle **Direttive 2011/65/EU e 2012/19/EU**, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti, il simbolo del cassettino barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. La raccolta differenziata delle presenti apparecchiature giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà distarsi dalla presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il risparmio e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni previste dalla normativa vigente.

**EN** **INFORMATION FOR USERS:** in compliance with **Directives 2011/65/EU and 2012/19/EU**, concerning the reductions in use of hazardous substances in electrical and electronic appliances, as well as waste disposal. The symbol shown above, if placed on the product or on its packaging, indicates that the product must be collected separately from other waste at the end of its life cycle. Separate collection of this appliance at the end of its life cycle is organized and managed by the manufacturer and follow the established procedure implemented by the manufacturer to allow separate collection of the appliance that has reached the end of its life cycle. Proper separate collection for this purpose or onward the decommissioned appliance to environmentally friendly recycling, treatment and disposal aids in avoiding possible negative effects on the environment and health, and favours re-use and/or re-cycling of the materials that comprise the appliance. Abusive disposal of the product by the holder will result in the applications of administrative sanctions as set forth by current standards. IMPORTER: Prima Group 2004 LTD, Bulgaria, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Ground Floor; Phone: +359 2 988 45 72.

**FR** **INFORMATION AUX UTILISATEURS:** application des **Directives 2011/65/EU et 2012/19/EU**, relatives à la limitation de l'utilisation de substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques et à l'élimination des déchets. Le symbole de la poubelle barrée apposé sur les équipements ou sur l'emballage indique qu'à la fin de la durée de vie du produit, il devra être éliminé séparément des autres déchets ménagers. La collecte différenciée de l'appareil usagé est organisée et gérée par le fabricant. L'utilisateur souhaitant se libérer de cet appareil devra donc contacter le fabricant et suivre le système adopté par celui-ci, afin de permettre la collecte séparée de l'appareil usagé. Le tri et la collecte séparée de l'appareil usagé vers le recyclage, le traitement et l'élimination compatible avec l'environnement contribue à éviter les effets néfastes sur l'environnement et la santé humaine, et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des composants de l'appareil. L'élimination non conforme du produit de la part de l'utilisateur comporte l'application des sanctions administratives prévues par les normes en vigueur.

**DE** **VERBRAUCHERINFORMATION:** zur Anwendung der **Richtlinien 2011/65/EU und 2012/19/EU**, bezüglich der Reduzierung des Einsatzes gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten, sowie der Abfallbeseitigung. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät, bedeutet dass dieses Produkt, wenn es unbrauchbar geworden ist, getrennt vom übrigen Müll entsorgt werden muss. Die getrennte Entsorgung dieses nicht mehr brauchbaren Gerätes entliegen möchte, sollte daher dem Hersteller kontaktieren und dem vom Hersteller eingerichteten System für die getrennte Verwertung des nicht mehr brauchbaren Gerätes folgen. Die geeignete getrennte Müllabfuhr für die Einleitung der nachfolgenden Wiederverwertung des unbrauchbaren Gerätes, sowie die Behandlung und umweltfreundliche Entsorgung tragen dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und unterstützen die Wiederverwendung und/oder das Recycling der Materialien aus denen sich das Gerät zusammensetzt. Die unzulässige Beseitigung des Produktes durch den Eigentümer führt zur Anwendung der Strafmaßnahmen, die von der gültigen Norm vorgesehen sind. IMPORTEUR: Prima Group 2004 LTD, Bulgarian, 1784 Sofia, Mladost 1, bl. 144, Erdgeschoss; Telefon: +359 2 988 45 72.

**ES** **INFORMACIÓN PARA LOS USUARIOS:** relacionada con las **Directivas 2011/65/EU y 2012/19/EU**, correspondientes a la reducción del uso de sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos y al desecho de sus desperdicios. El símbolo del cubo tachado que se da en el aparato o en su caja indica que el producto, al final de su ciclo de vida útil, se debe desachar por separado del resto de los residuos. La recogida diferenciada de este aparato, al final de su ciclo de vida, ha sido organizada y programada por el fabricante. Por lo tanto, el usuario que desee deshacerse de este aparato deberá ponerse en contacto con el fabricante y seguir las indicaciones que éste le dará para permitir la recogida por separado de este aparato que ha alcanzado el final de su ciclo de vida. La adecuada recogida diferenciada para mandar después el aparato a una central de reciclado, de tratamiento o de desecho compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre aquel y sobre la salud, y favorece el reciclaje o la reutilización de los materiales de los que se compone el aparato. El desecho abusivo del producto por parte del propietario comporta la aplicación de las sanciones administrativas previstas por la normativa vigente.

**BG** **ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ:** свързана с **Директива 2011/65/EU и 2012/19/EU**. Да не се смесва с битово отпадък и да се изхвърля на обозначените за това места! Моля прочетете уликите, преди употреба! Заверителен символ на когото върху уреда или върху кутията му показва, че продуктът в края на ползването си живеещ излиза трябва да се изхвърля отделно от другите отпадъци. Следователно потребителят, който желее да изхвърли това устройство, трябва да се свърже с производителя и да следва инструкциите, които той ще даде, за да позволи разделното събиране на това устройство, което е достигащо края на жизнения си цикъл. Подходящото диференцирано събиране за по-чисто изпращане на устройството до център за рециклиране, третиране или обезвреждане, съвместно с околната среда, благодарността рециклирането или повторната употреба на материалите. Злоупотребата с продукта от собственика води до прилагане на административните санкции, предвидени от действащите разпоредби. ВНОСИТЕЛ: Prima Груп 2004 ООД; София, 1784, Младост 1, бл. 144, партер; Тел.: + 359 2 988 45 72.

