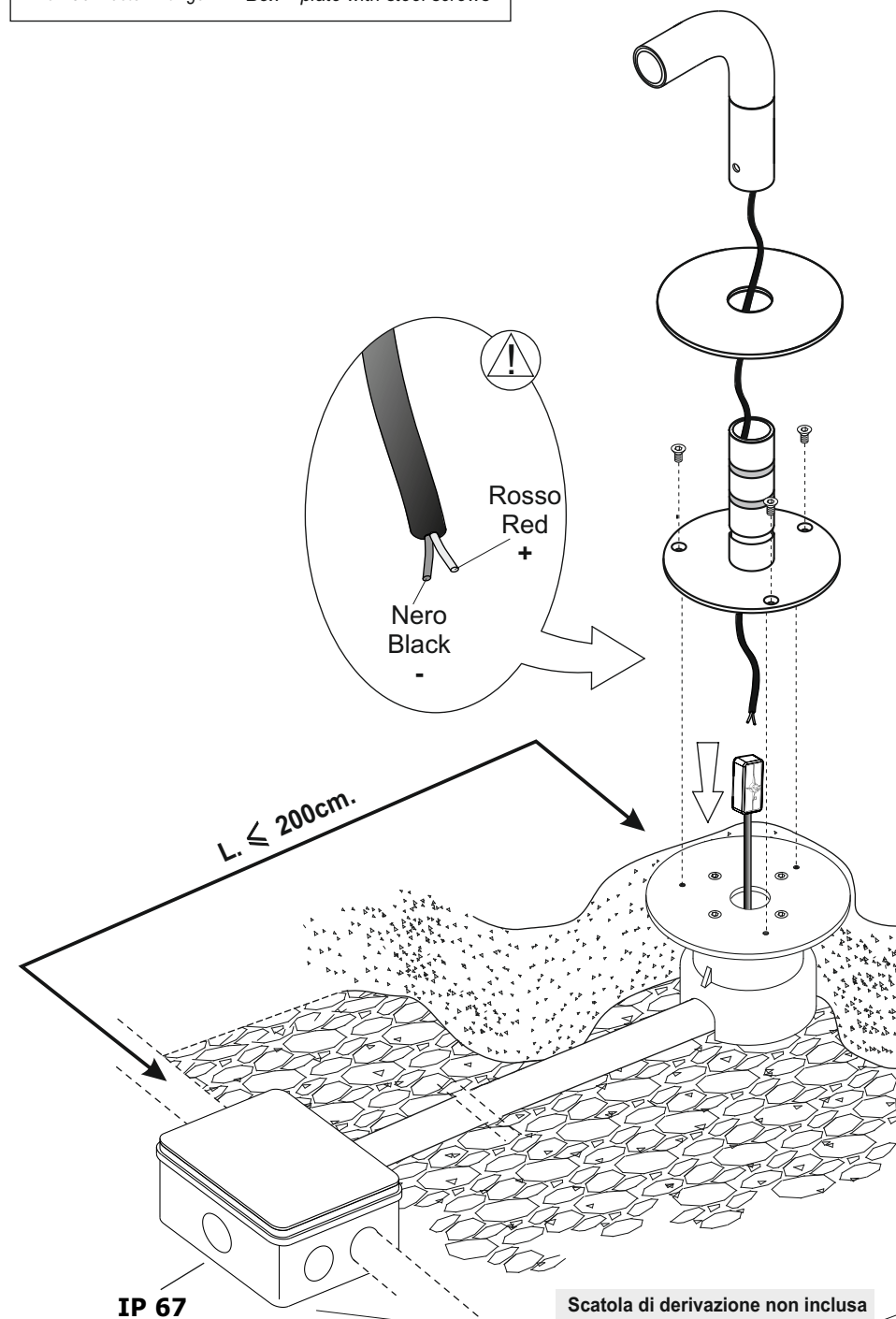
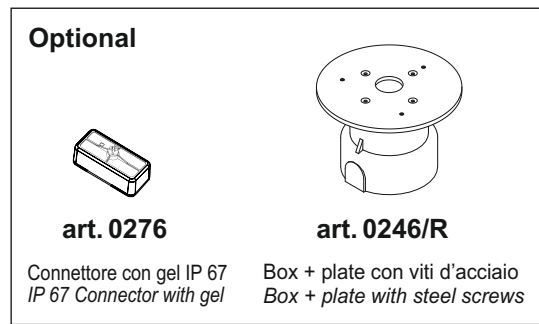
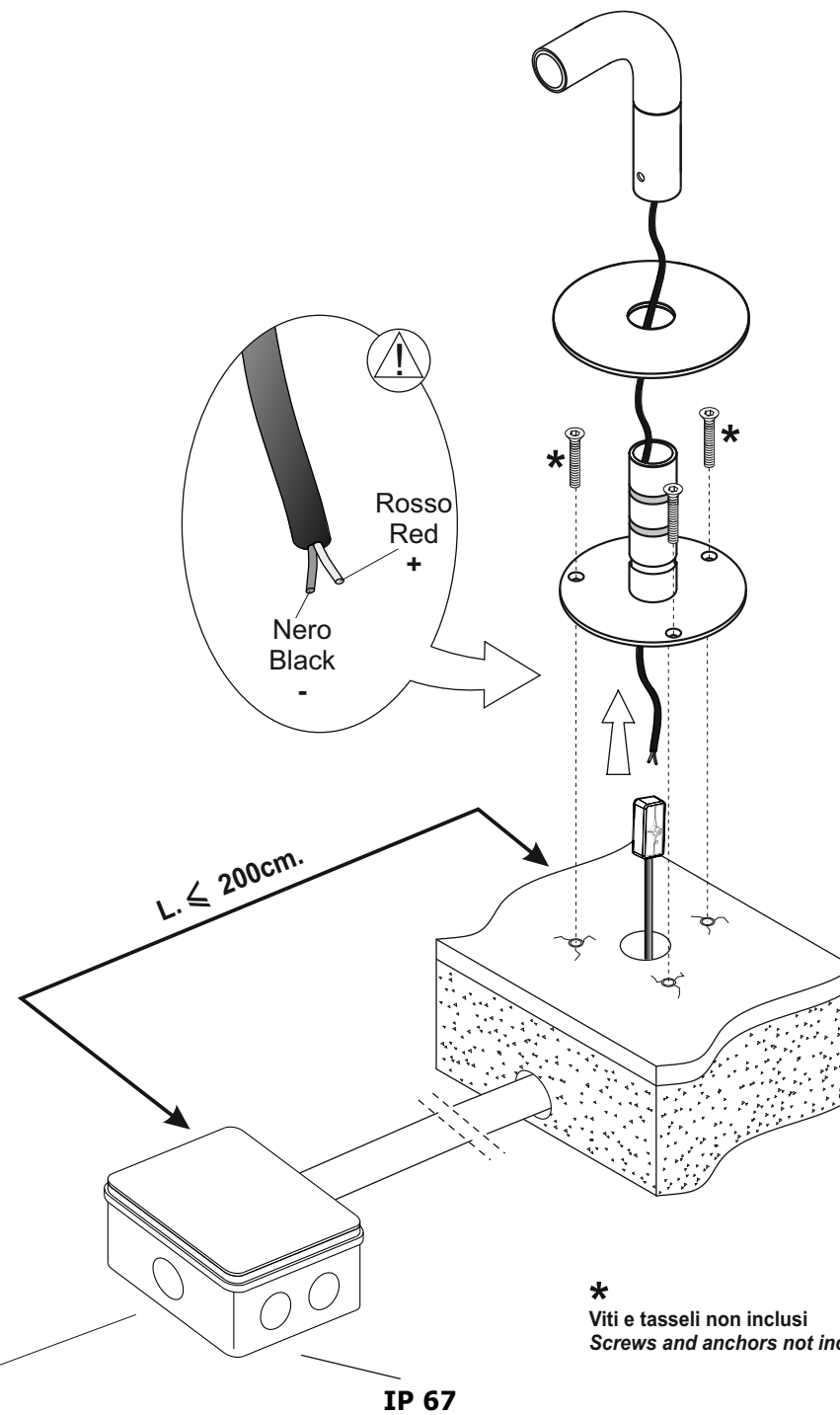


Installazione in cassaforma drenante art. 0246/R
Installation in draining junction box art. 0246/R

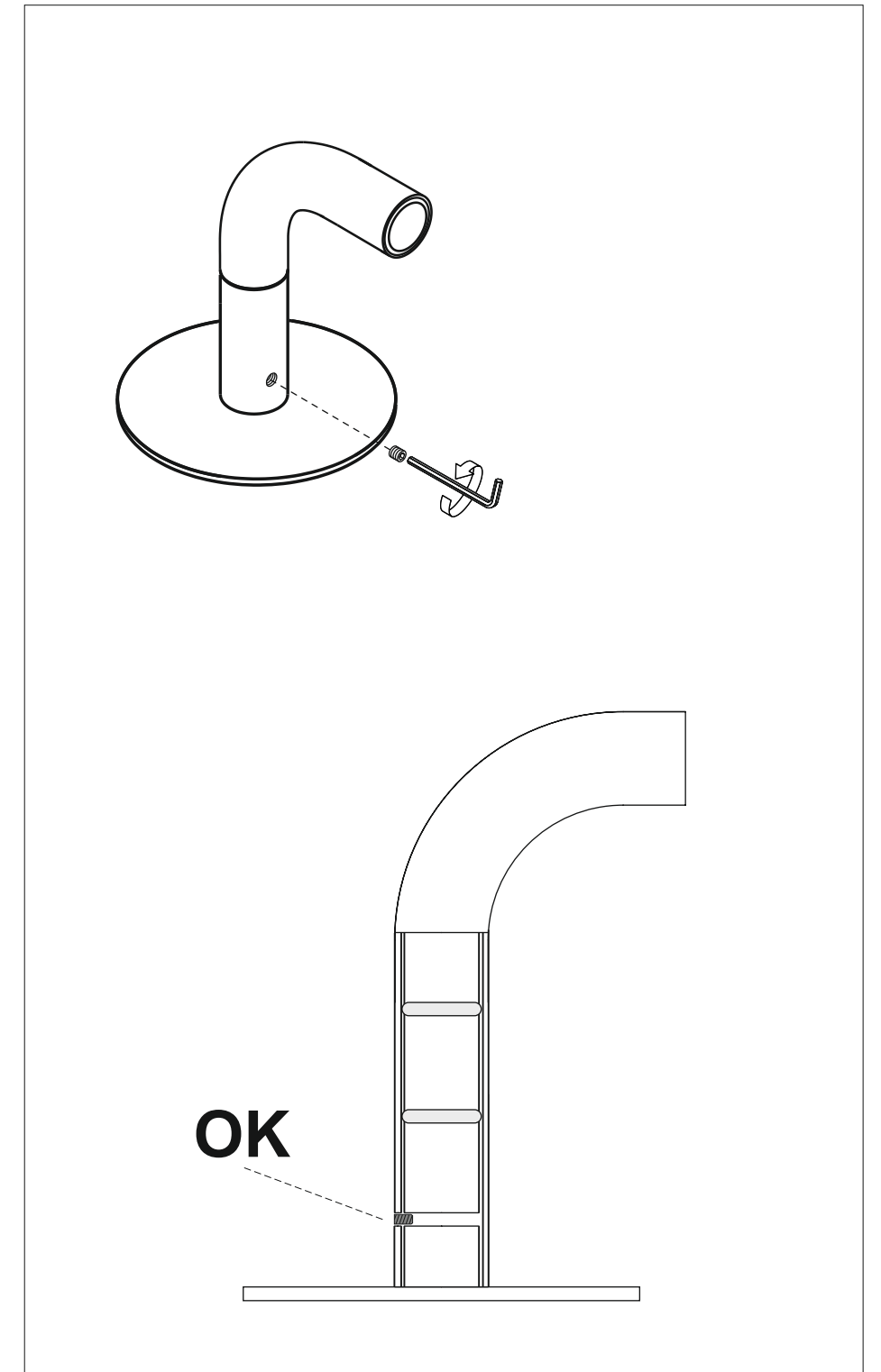


Scatola di derivazione non inclusa
 Junction box not included
 Boîte de jonction pas inclus
 Verbindungbox nicht inbegriffen
 Caja de conexion no incluida

Installazione a pavimento
Installation on tile pavement



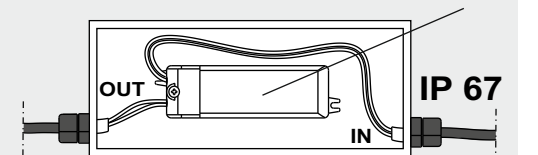
*
 Viti e tasselli non inclusi
 Screws and anchors not included




Il collegamento tra lampade ad un unico driver deve essere fatto in serie
 The connection between several lamps to a single driver must be done in series

Per evitare di danneggiare il LED effettuare tutti i collegamenti prima di dare tensione -
 To avoid damages to LED unit all connection shall be made before to switch power on

Montaggio dell'alimentatore: remoto
 Converter mounting: remote
 Montage du convertisseur: séparé
 Montage des Konverters: extern
 Montaje del convertidor: remoto



	<p>Simbolo RAEE (Rifiuti Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche). Il simbolo RAEE utilizzato per questo prodotto indica che quest'ultimo non può essere trattato come rifiuto domestico. Lo smaltimento corretto di questo prodotto contribuirà a proteggere l'ambiente. Per maggiori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, rivolgersi all'ufficio competente del proprio ente locale, alla società addetta allo smaltimento dei rifiuti domestici o al negozio dove è stato acquistato il prodotto.</p>
	<p>RAEE Symbol (Waste Electrical and Electronic Equipment). The use of the RAEE symbol indicates that this product may not be treated as household waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help protect the environment. For more detailed information about the recycling of this product, please contact your local authority, your household waste disposal service provider or the shop where you purchased the product.</p>
	<p>Symbole RAEE (Waste Electrical and Electronic Equipment, Déchets électriques et d'équipement électronique). L'utilisation du symbole RAEE indique que ce produit ne peut pas être traité comme déchet domestique. Assurez-vous de vous débarrasser de ce produit selon les lois en vigueur. Vous aiderez ainsi à protéger l'environnement. Pour plus d'informations détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter les autorités locales, le fournisseur de service de mise au rebut des déchets domestiques ou le magasin où vous avez acheté le produit.</p>
	<p>Symbol RAEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Durch Verwendung des RAEE-Symbols weisen wir darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsmüll behandelt werden darf. Sie tragen zum Schutze der Umwelt bei, indem Sie dieses Produkt korrekt entsorgen. Genauere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Stadtverwaltung, von Ihrem Müllabfuhrunternehmen oder im Laden, in dem Sie das Produkt erworben haben.</p>
	<p>Símbolo RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos). El símbolo RAEE en un producto indica que éste no se puede eliminar como cualquier otra basura. Si garantiza la eliminación correcta del producto, ayudará a proteger el medio ambiente. Para obtener más informaciones sobre el reciclaje del mismo, póngase en contacto con las autoridades locales pertinentes, con el proveedor de servicios de recogida de basura o con el establecimiento donde adquirió el producto.</p>

Solo l'uso corretto delle istruzioni garantisce la sicurezza dell'apparecchio:
E' NECESSARIO CONSERVARLE

Disinserire la tensione prima di ogni intervento sull'apparecchio. L'installazione dev'essere effettuata da installatori qualificati. Per un corretto montaggio vedere lo schema allegato. Intorno all'apparecchio deve essere mantenuta una zona di rispetto libera da materiali di almeno cm.5 dai lati. Per garantire una corrente costante, tutti i led di un circuito devono essere collegati in serie, un eventuale collegamento in parallelo (quello comunemente usato per le lampadine alogene) distrugge i led in poco tempo. Una corrente troppo elevata distrugge i led in pochi secondi mentre una corrente troppo debole ne diminuisce drasticamente la resa luminosa. Una corretta installazione dei led di potenza deve essere fatta in ambienti aerati, lontani da fonti di calore. Si consiglia di non eccedere nella lunghezza dei cavi tra alimentatore e led (max 20mt). E' vivamente sconsigliata l'installazione di interruttori tra alimentatore e led. Il cavo d'alimentazione non può essere sostituito, nel caso fosse danneggiato sostituire immediatamente l'apparecchio. Anche gli alimentatori devono essere installati in luoghi aerati, lontano da fonti di calore, un eventuale spegnimento dei led dopo qualche ora di funzionamento e la loro successiva riaccensione, indica l'intervento della protezione termica dell'alimentatore e quindi denota che l'installazione non è stata ben fatta (probabilmente, in un ambiente non sufficientemente aerato).

This equipment is guaranteed only if used as indicated in these instructions:
PRESERVE THIS INSTRUCTIONS

Before any operation on this equipment, disconnect the power supply. Installation must be made by qualified persons. For a correct assembling see the here enclosed diagram. An area clear of materials measuring up to 5 cm on the sides, must be kept around the light fixture. In order to grant a constant current, all leds must be connected in series, an eventual parallel connection commonly used for halogen lamps destroys the leds in a short time. A too high current destroys the leds in few seconds while a too low current decreases drastically its light efficiency. The leds must therefore be installed in aerated rooms, far from heat sources. The cable length between the converter and led must be not longer than 20mt. We advise You against switch installation between converter and led. Power supply cable of the device cannot be replaced, if the cable has been damaged the entire device shall be replaced immediately. The led drivers must be necessarily installed in aerated rooms far from heat sources, as well, an eventual switching off of the led system after some working hours and the subsequent switching on again are caused by the intervention of the thermal protection of the driver, due to a possible wrong installation (i.e. in narrow and unaerated rooms).

La sécurité de l'appareil n'est garantie que par le respect des instructions suivantes.
IL EST NECESSAIRE LES CONSERVER



Disjoindre le courant de reseau avant tout operation sur l'appareil. Pour le montage suivre le schéma ici-joint. L'installation doit être effectuée par des installateurs qualifiés. Autour de l'appareil, il est opportun de maintenir une zone de respect libre de matériaux sur au moins 5 cm. par rapport aux côtes. Pour assurer un courant constant, toutes les led doivent être branchées en série, une éventuelle connexion en parallèle (comme on fait habituellement pour les lampes halogènes) détruirait les led à très court terme. Un courant trop élevé détruit les led en quelques secondes tandis qu'un courant trop faible ne donnera qu'un rendement lumineux dérisoire. Il faut toujours privilégier une installation bien aérée et éloignée d'une source de chaleur. On conseil de ne pas dépasser les 20 mètres de câble entre led et convertisseur. Ne pas installer un interrupteur entre led et convertisseur. Le câble d'alimentation ne peut pas être remplacé, si cela c'est endommagé il faut remplacer immédiatement l'entière appareil. Les convertisseurs doivent être également installés dans des endroits aérés et éloignés des sources des chaleur. Une éventuelle extinction des led après quelques heures de fonctionnement, et leurs ré-allumage après quelque temps, indique l'intervention de la protection thermique du convertisseur, ceci est symptomatique d'une installation mal réalisée au mal aérée.

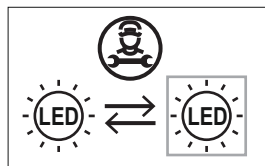
Nur bei Befolgung der nachfolgenden Anweisungen, ist die Sicherheit des Gerats gewährleistet.
AUFBEWAHREN SIE BITTE DIE ANWEISUNGEN

Abschalten die Netzspannung vor Ausweshlsen der lampe. Der Einbau muss nur von qualifiziertem Installateur ausgeführt werden. Fur eine einwaldfrei Montage siehe Beigefutges. Um den Apparat herum muss eine von Materialien freie Sicherheitszone von mindestens 5 cm. den Seiten eingehalten werden. Um einen Konstantstrom zu haben, müssen led im Rehiensancluß sein, Eine Parallelschaltung, mit Halogenlampe gewöhnlich verwendet, würde nämlich die led in kurzer Zeit zerstören. Ein zu hoher Strom zerstört die led in eigentlich kurzer Zeit, während ein zu geringer Strom die Helligkeitsleistung drastisch vermindert. Einsätze mit led müssen deswegen immer in belüfteten Stellen weit entfernt von Wärmequellen eingesetzt werden. Die Anschlussleitung des Gerätes kann nicht ersetzt werden. Die Kabelslange zwischen Konverter und led muss nicht länger von 20 mt. Wir abraten den Schalter zwischen Konverter und Led zu installieren. Bei Beschädigung des Kabels darf das komplettes Gerät sofort ersetzt werden. Auch die led-Konverter müssen in gelüfteten Stellen weit entfernt von Wärmequellen eingesetzt werden, eine eventuelle Abschaltung des Systems nach einigen Betriebsstunden und seine Wiedereinschaltung erst nachher sind von der Eintretung der thermischen Schutz des Konverters wegen einer falsch ausgeführten Installation verursacht (z.b. in einer enge und unbelüftete Stelle).

Solamente el correcto cumplimiento de las instrucciones puede garantizar la seguridad del aparato:
ES NECESARIO CUMPLIRLAS.

Desconectar la tensión antes de cualquiera intervención en el aparato. La instalación debe ser hecha para personas cualificadas. Para un ensamblaje correcto, consultar el esquema adjunto. Alrededor del aparato se tiene que respetar una área libre de cualquier objeto, de mínimo 5 cm./ en cada lado. Para su funcionamiento con corriente constante, todos los led deben conectarse en serie. Una corriente demasiado elevada destruye los led en unos pocos segundos, mientras que una corriente demasiado baja produce un rendimiento luminoso muy pobre. Una instalación correcta de los led debe estar bien aireada y alejados de fuentes de calor. Acconsejamos de no pasar la longitud de 20 mt de cabos entre convertidor y led. No pone un interruptor entre convertidor y led. El cable de alimentación no puede ser remplazado, si resulta dañado se debe inmediatamente remplazar todo el aparato. Los convertidores deben ser instalados en lugares aireados y alejados de fuentes de calor, cuando al cabo de unas horas de funcionamiento se produce el apagados y vuelta a encender de los led se debe a la actuación de la protección térmica del convertidor: esto denota instalación mal hecha o en lugar poco aireado.

	<p>Apparecchio in classe III. Class III luminaire. Appareil de classe III. Gerät der Klasse III. Aparato de clase III.</p>
	<p>Apparecchio adatto ad essere installato su superfici normalmente infiammabili. Fixture ready for mouting on normally inflammable surfaces. Appareil pouvant être installé sur des surfaces normalement inflammables. Apparat, der auf normal entflammbare Oberflächen angebracht werden kann. Aparato idóneo para ser utilizado en superficies normalmente inflamables.</p>
<p>IP 6x</p>	<p>Apparecchio totalmente protetto contro la polvere. Dust-tight luminaire. Protégé totalement contre la poussière. Staubdicht. Protégé totalmente contra el polvo</p>
<p>IP x5</p>	<p>Protetto contro getti d'acqua. Water jet proof. Protégé contre les jets d'eau. Strahlwassergeschützt Protección contra chorros de agua.</p>



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica:
 This product contains a light source of energy efficiency class:
 Ce produit contient une source lumineuse de classe énergétique:
 Dieses Produkt beinhaltet eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:
 Este producto incluye una fuente de luz de clase energética:

F. EU2019/15 (2700K), E. EU2019/15 (3000K - 4000K)