




	La morsettera non è inclusa. L'installazione può richiedere personale qualificato.	Terminal strip not included. Technically competent personnel is required for the installation.	Klemmleiste nicht beigegeben. Die Installation kann qualifiziertes Personal erfordern.	Le plaque à bornes n'est pas incluse. L'installation doit être faite par du personnel qualifié.	El bloque de terminales no está incluido. La instalación puede requerir personal calificado.
	L'azienda declina ogni responsabilità su installazioni non conformi alle norme vigenti e su montaggio e manutenzioni non rispettati le presenti avvertenze e istruzioni d'uso	The company declines any responsibility for all installations not in compliance with the current regulations and for assembly/ maintenance procedures which do not follow the above warnings and instructions.	DGA lehnt Jede Verantwortung ab für Installationen, die den aktuellen Richtlinien nicht entsprechen und für Montage- und Wartungsarbeiten, die die aufgelisteten Anwendungshinweise nicht einhalten.	Le fabricant décharge toute responsabilité des installations non conformes aux lois en vigueur et du montage/ maintenance qui ne respectent pas les susdites précautions et instructions d'utilisation.	La empresa declina toda responsabilidad por las instalaciones que no cumplan con las normas vigentes y por el ensamble y el mantenimiento que no cumplan advertencias e instrucciones de uso.
	Raccolta separata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Il prodotto al termine della sua vita, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta, pena le sanzioni previste dalla vigente legislazione sui rifiuti. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dimesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti o al negozio in cui è stato effettuato l'acquisto. I produttori e gli importatori ottemperano alla loro responsabilità per il riciclaggio, il trattamento, lo smaltimento ambientalmente compatibile sia direttamente sia partecipando ad un sistema collettivo.	Separate collection of waste electrical and electronic equipment. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means that the product is covered by the European Directive 2002/96/EC. This product must be disposed of separately from ordinary household wastes at its end of life. Disposal of the packaging and of the product should be done in accordance with local regulations. Please kindly be aware that it is your responsibility to dispose of electronic equipment at recycling centres to help conserve natural resources. Each country in the European Union should have its collection centres for electrical and electronic equipment recycling. For information about your recycling drop off point, please contact your local related electrical and electronic equipment waste management authority or the retailer where you bought the product. Correct disposal of your old product helps to prevent potential negative consequences for the environment and human health.	Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt aufgrund der bestehenden Vorschriften als Elektro- oder Elektronikgerät eingestuft ist und der EU-Richtlinie 2002/96/EG (WEEE) entspricht. Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen gemäß der EU-Richtlinie-WEEE nicht als unsortierter Siedlungsabfall beseitigt werden und gehören insbesondere nicht in den Hausmüll. Vielmehr sind diese Altgeräte getrennt zu sammeln und etwa über die örtlichen Sammel- und Rückgabesysteme zu entsorgen. Der Endverbraucher ist für die Übergabe des Altgerätes an eine geeignete Sammelstelle verantwortlich. Andernfalls macht er sich aufgrund der geltenden Gesetze über die Müllentsorgung strafbar. Eine ordnungsgemäß getrennte Müllsammung der Altgeräte zu Recyclingzwecken und eine umweltgerechte Entsorgung vermeiden Umwelt- und Gesundheitsschäden, und ermöglichen die Wiederverwendung der Gerätebestandteile. Für weitere Informationen über die vorhandenen Sammelstellen wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeinde oder an die Verkaufsstelle, wo Sie das Gerät gekauft haben. Die Hersteller und Importure werden Ihre Verantwortung für das Produktrecycling und die umweltgerechte Entsorgung sowohl direkt als auch durch Teilnahme an einem Kollektivsystem gerecht.	Collecte sélective des appareils électriques et électrotechniques. L'utilisateur doit porter l'appareillage en fin de vie dans des centres de recyclage adaptés pour déchets électriques et électroniques, ou bien le livrer au revendeur au moment de l'achat d'un nouvel appareil de type équivalent. Le tri sélectif approprié pour le traitement successif et l'élimination compatible du dispositif avec l'environnement contribue à éviter des effets négatifs éventuels sur l'environnement et la santé, tout en favorisant la réutilisation et le recyclage des matériaux dont est composé l'appareillage. L'élimination abusive du produit par l'utilisateur compromet l'application de sanctions administratives, y-compris le décret législatif n. 22/1997.	Recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos Al final de su vida, el producto tiene que ser llevado hasta centros de recogida selectiva para aparatos eléctricos y electrónicos o devuelto al fabricante, al adquirir de producto similares. El usuario es responsable de proporcionar el producto al final de su vida útil a las instalaciones de recogida apropiadas, bajo pena de las sanciones previstas por la legislación vigente sobre residuos. La recogida adecuada de residuos supuesto para su reciclado, tratamiento y eliminación compatible con el medio ambiente, ayuda a evitar posibles efectos negativos sobre el medioambiente y la salud y favorece el reciclado de los materiales que componen el producto. Para obtener información más detallada sobre los sistemas de recolección disponibles, comuníquese con el servicio local de eliminación de desechos o la empresa donde se realizó la compra. Los fabricantes e importadores cumplen con su responsabilidad de reciclaje, tratamiento, eliminación compatible con el medio ambiente directamente o participando en un esquema colectivo
	L'azienda declina ogni responsabilità qualora l'installazione non avvenga secondo le norme vigenti. Conservare copia del presente foglio di istruzioni	The company declines any responsibility for not-compliant installations with the current regulations. Keep a copy of this installation guide.	Der Hersteller trägt keine Verantwortung für eine Installation, die diesen Anforderungen und EU-Richtlinien nicht entsprechen. Eine Kopie diese Montageanleitung halten.	Le fabricant décharge toute responsabilité pour installations non conformes aux normative en vigueur. Gardez toujours une copie de cette notice d'installation	La empresa declina toda responsabilidad si la instalación no se actúa de acuerdo con las normas vigentes. Guarde una copia de esta hoja de instrucciones de uso
	Il prodotto è conforme alla normativa RoHS che proibisce l'uso di apparecchi elettronici contenenti sostanze pericolose all'interno dell'Unione Europea	The product is RoHS compliant, which prohibits the use of electronic devices containing dangerous substances within the European Union	Das Produkt ist RoHS-konform und verbietet die Verwendung von elektronischen Geräten, die gefährliche Stoffe enthalten, innerhalb der Europäischen Union	Le produit est conforme RoHS, ce qui interdit l'utilisation d'appareils électroniques contenant des substances dangereuses dans l'Union européenne	El producto cumple con la norma RoHS, que prohíbe el uso de dispositivos electrónicos que contengan sustancias peligrosas dentro de la Unión Europea.
	Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal costruttore, dal suo servizio di assistenza, o da personale qualificato equivalente, al fine di evitare pericoli.	If the outgoing cable of this fixture is damaged, it has to be replaced exclusively by the manufacturer, from its assistance service, or by equivalent qualified staff, in order to avoid risks	Falls das Ausgangskabel der Leuchte beschädigt ist, darf es nur vom Hersteller oder von qualifiziertem Personal ausgetauscht sein, um Gefahren zu vermeiden.	Si le câble qui sort de l'appareil est abîmé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant, par son service après-vente, ou par du personnel équivalent qualifié, afin d'éviter des risques	Si el cable flexible externo de este aparato está dañado, debe ser reemplazado solo por el fabricante, su servicio de asistencia o personal calificado equivalente, para evitar riesgos
	Le giunzioni devono essere dello stesso grado di protezione dell'apparecchio (IP55)	The junctions need to follow the same protection grade of the fixture (IP55)	Die Verbindungen müssen dasselbe IP-Schutzart der Leuchte haben (IP55).	Les jonctions doivent respecter le même indice de protection de l'appareil (IP55)	Las juntas deben tener el mismo grado de protección que el dispositivo (IP55)

**DGA**  
**DGA S.r.l.**

Via P. Nenni 72/B int.G/H 50010 Z.I.Capalle Campi Bisenzio (FI) – Italy Tel. +39 055 8986235 - Fax +39 055 8986243  
E-mail: [info@dga.it](mailto:info@dga.it) - Internet: [www.dga.it](http://www.dga.it)

**DGA**

**TONO AM IP55**



## Manuale di installazione e uso

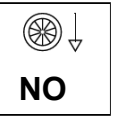



Installation and user manual - Notice d'installation et d'usage – Bedienungsanleitung - Manual de instalación y uso

### 1 SPECIFICHE

CHARACTERISTICS - CARACTÉRISTIQUES - MERKMALE – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



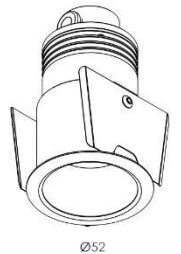
#### 1.1 Caratteristiche funzionali

Functional charateristics - Caractéristiques fonctionnelles - Praktische Merkmale - Características funcionales

<b>IP55</b>	 <b>NO</b>	 <b>NO</b>		 <b>T<sub>a</sub> = -20+40°C</b>
<b>Grado di protezione</b>  Protection rate Degré de protection Schutzgrad Nivel de protección	<b>Non Carrabile</b>  Don't drive over Non carrossable Nicht überfahren No se puede pisar	<b>Non adatto per uso in esterno</b> Indoor use only Pour intérieur uniquement Nicht geeignet für den Außenbereich Usar en interiores	<b>Protezione contro la scossa elettrica</b> Protection against electric shock Protection contre la décharge électrique Schutz gegen Stromschlag Protección contra descargas eléctricas	<b>Temperatura ambiente</b>  Ambient temperature Température Ambiante Temperatur der Umgebung Temperatura del entorno

### 1.2 Dimensioni

Dimensions - Dimensions - Maße – Dimensiones

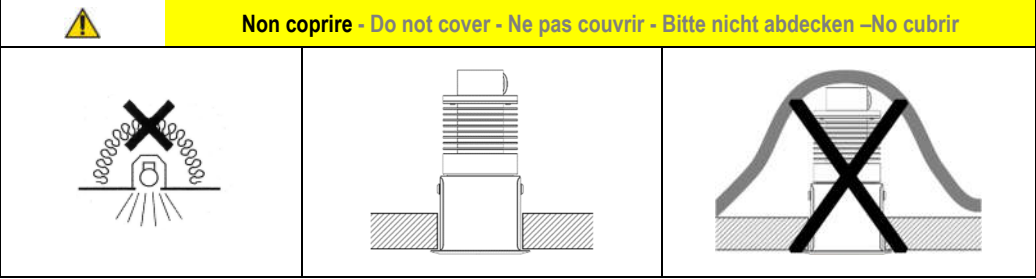
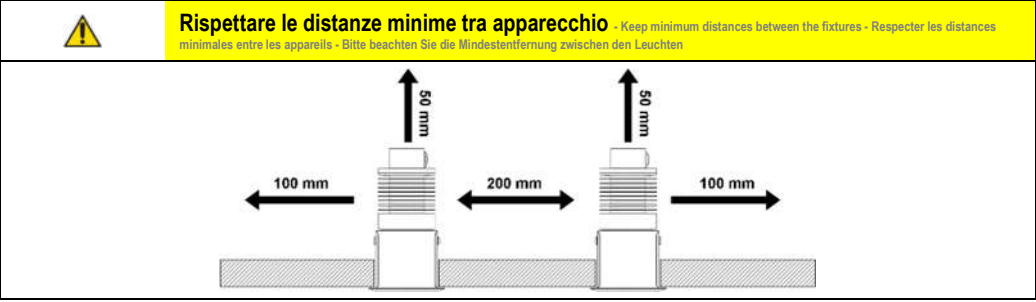
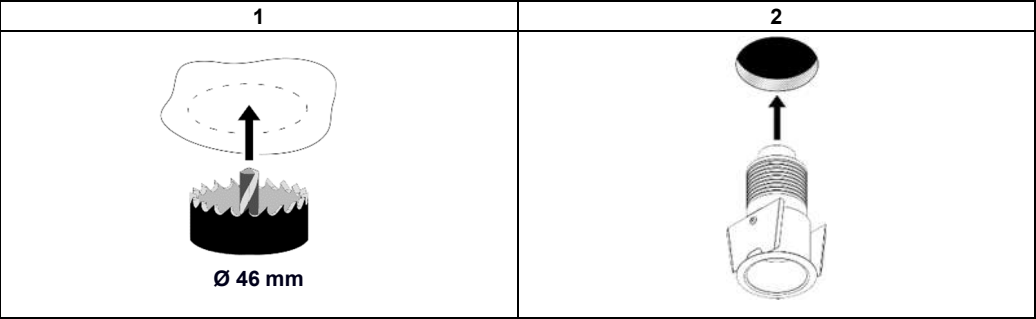
Codice prodotto Reference number		W Watt	Alim. Supply		Dimensioni Dimensions
7T3802.__	3°	3W	900 mA	46 mm	
733803.__	10°	6W	500 mA		
763803.__					
733804.__					
763804.__	30°	9W	700mA		

2 INSTALLAZIONE
INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALLATION - INSTALACIÓN

2.1 Cablaggio elettrico
Electrical wiring - Câblage - Elektrische Verdrahtung - Cableado eléctrico

Table with 5 columns: NOTA, NOTE, NOTE, ANMERKUNG, NOTA. It contains safety warnings and instructions in multiple languages. Below the table is a diagram showing a switch being turned ON and OFF, and a warning symbol.

2.2 Montaggio meccanico
Mechanical Mounting - Montage mécanique - Zusammenbau - Montaje mecánico



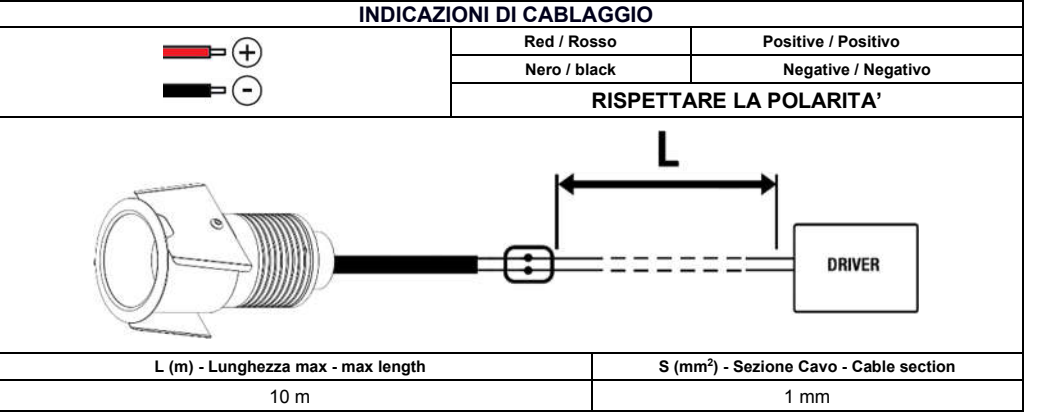
2.3 Collegamenti in serie
Series connection - Connexion en série - Reihe Verdrahtung - Conexión en serie

Per n. LEDs collegabili vedi manuale alimentatore.
N. of LEDs to connect: see driver manual. - Voir notice de l'alimentation pour savoir combien de LEDs brancher. - Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung des Betriebsgerätes bezüglich der Anzahl der verdrahtbaren LEDs. - Para saber cuántos LEDs conectar véase el manual del alimentador.

Diagram showing a series connection of LEDs to a driver. The driver is labeled 'DRIVER' and '500-700-900 mA'. A warning symbol is also present.

ATTENZIONE: Alimentatori SELV consigliati per il collegamento

Driver	3W	6W	9W
CC20-F-900-N	Max 6 LED	X	X
CC20-F-500-N	X	Max.3 LED	X
CC20-F-700-N	X	X	Max. 2 LED



2.4 Simboli e prescrizioni
Symbols and prescriptions

Table with 6 columns: Simboli, Prescrizioni, Prescriptions, Anforderungen, Prescriptions, Requisitos. It contains safety symbols and instructions in multiple languages.