

CE Dichiarazione di conformità

Il sottoscritto Aurelio Castricini

In qualità di legale rappresentante della ditta Centro Accessori Spa

con sede in Sede: via Macerata – 62015 – Monte San Giusto (MC)

Partita IVA: 00613610435

Dichiara

che il prodotto: Lampadina UV

Modello: UV Led Spot Light

Data di fabbricazione: 07/2021

Lotto numero: 000001

È stato costruito rispettando le seguenti direttive e norme:

- Direttiva 2014/35/UE nota come "Direttiva bassa tensione"
- Direttiva 2014/30/UE nota come "Direttiva compatibilità elettromagnetica"
- Direttiva 2011/65/CE nota come "RoHS"
- Direttiva Delegata 2015/863 che modifica la Direttiva 2011/65/CE.
- Direttiva 2012/19/UE nota come "RAEE"
- Direttiva 2001/95/CE nota "Sicurezza generale dei prodotti"
- Direttiva 2009/125/CE relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia
- Norma IEC 61882:2016 metodo di analisi dei rischi secondo il metodo HAZOP
- Norma IEC 61511-1:2016 Functional safety - Safety instrumented systems for the process industry sector - Part 1: Framework, definitions, system, hardware and application programming requirements
- UNI EN ISO 7010:2020 Titolo: Segni grafici - Colori e segnali di sicurezza - Segnali di sicurezza registrati

Ed è quindi conforme alle direttive e normative vigenti.

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Luogo: Monte San Giusto

Firma: Aurelio Castricini

Data: 26/07/2021

CEC.group
Marcatura**CE.net**

Via Lauro, 95 Cadoneghe Padova Italy
Consulenti e Periti per: Guardia di Finanza, Tributaria, Autorità Doganali, Carabinieri,
Polizia di Stato, Unioncamere, Tribunali.

La consulenza sull'impostazione del modello fascicolo tecnico è stata fornita dalla ditta CEC.group S.r.l.



MANUALE D'INSTALLAZIONE, D'USO E DI MANUTENZIONE

Lampadina UV – UV Led Spotlight

Centro Accessori Spa

Sede: via Macerata – 62015 – Monte San Giusto (MC)

Tel.: +39 0733837137

Mail: comunicazione@centroaccessori.eu

Sito: <https://centroaccessori.eu/>

Sommario

| | |
|--|-----------|
| Sezione 1 | 3 |
| DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ | 4 |
| DATI DEL FABBRICANTE | 4 |
| ASSISTENZA AUTORIZZATA..... | 4 |
| PRESENTAZIONE DEL MANUALE..... | 4 |
| <i>Convenzioni</i> | 6 |
| <i>Pittogrammi</i> | 6 |
| Sezione 2 | 8 |
| GARANZIA | 9 |
| NORME GENERALI DI SICUREZZA | 10 |
| <i>Avvertenza</i> | 10 |
| <i>Norme di sicurezza</i> | 10 |
| DESCRIZIONE | 10 |
| DATI TECNICI..... | 11 |
| <i>Targhe di identificazione</i> | 11 |
| USO PREVISTO E USO NON PREVISTO DEL DISPOSITIVO | 11 |
| <i>Uso previsto</i> | 11 |
| <i>Uso non previsto</i> | 12 |
| <i>Rischi Residui</i> | 12 |
| Sezione 3 | 14 |
| AVVERTENZE SULLA MOVIMENTAZIONE ED INSTALLAZIONE | 15 |
| <i>Zone di installazione</i> | 15 |
| ISTRUZIONI PER IL DISIMBALLAGGIO..... | 15 |
| MOVIMENTAZIONE | 15 |
| <i>Movimentazione manuale</i> | 15 |
| INSTALLAZIONE..... | 15 |
| <i>Avvertenza</i> | 15 |
| <i>Verifiche preliminari</i> | 16 |
| <i>Installazione</i> | 16 |
| USO | 16 |
| <i>Avvertenze</i> | 16 |
| <i>Procedure di utilizzo</i> | 17 |
| Sezione 4 | 18 |
| MANUTENZIONE..... | 19 |
| <i>Sicurezza</i> | 19 |
| <i>Manutenzioni periodiche</i> | 19 |
| <i>Manutenzioni straordinarie</i> | 19 |
| MESSA FUORI SERVIZIO | 20 |
| <i>Disattivazione del dispositivo</i> | 20 |
| <i>Smaltimento</i> | 20 |

Sezione 1

Dichiarazione di conformità

Dati del produttore

Informazioni sulla documentazione

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ 8

Il dispositivo descritto nella presente documentazione è accompagnato dalla dichiarazione di conformità, redatta conformemente alle legislazioni vigenti sul territorio Europeo.



NOTA

PRIMA DI UTILIZZARE IN UNA QUALSIASI FORMA IL DISPOSITIVO, VERIFICATE LA PRESENZA DELLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ.



NOTA

QUALORA IL DISPOSITIVO VENGA CEDUTO A TERZI, TUTTA LA DOCUMENTAZIONE DEVE ESSERE CONSEGNATA ASSIEME AD ESSO.

DATI DEL FABBRICANTE

| | |
|--------------|--|
| Nome ditta | Centro Accessori Spa |
| Sede ditta | via Macerata – 62015 – Monte San Giusto (MC) |
| 7575775P.IVA | 00613610435 |
| 9PEC | centroaccessori@pec.it |
| Tel. Ufficio | +39 0733837137 |
| E-mail | comunicazione@centroaccessori.eu |
| Sito web | https://centroaccessori.eu/ |

ASSISTENZA AUTORIZZATA

L'assistenza autorizzata sul dispositivo viene eseguita direttamente dalla ditta o da un tecnico abilitato ed incaricato dalla stessa. In caso di necessità sarà possibile contattarla utilizzando i recapiti indicati nel paragrafo precedente.

PRESENTAZIONE DEL MANUALE



NOTA

AL RICEVIMENTO DEL DISPOSITIVO, PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI OPERAZIONE, LEGGETE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE.

Il presente manuale contiene le istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione della lampadina UV Led Spot Light. Il manuale è composto da varie sezioni, ognuna delle quali tratta una serie di argomenti, suddivisi in capitoli e paragrafi.

L'indice generale elenca tutti gli argomenti trattati dell'intero manuale. La numerazione delle pagine è progressiva ed in ogni pagina è riportato il numero della stessa. Questo manuale è destinato all'utente preposto all'installazione, all'uso ed alla manutenzione del prodotto e ne è relativo alla vita tecnica dopo la sua produzione e vendita.

Nel caso in cui venisse successivamente ceduto a terzi a qualsiasi titolo (vendita, comodato d'uso, o qualsiasi altra motivazione), il prodotto deve essere consegnato completo di tutta la documentazione.

Prima di iniziare qualsiasi operazione è necessario avere almeno letto l'intero manuale e poi approfondito l'argomento relativo alle operazioni che si intendono effettuare.

Questo manuale contiene informazioni di proprietà riservata e non può essere anche parzialmente fornito a terzi per alcun uso ed in qualsiasi forma, senza il preventivo consenso scritto della ditta fabbricante.

Il fabbricante dichiara che le informazioni contenute in questo manuale sono congruenti con le specifiche tecniche e di sicurezza del dispositivo a cui il manuale si riferisce.

Copia conforme di questo manuale è depositata nel fascicolo tecnico del dispositivo, conservato presso la ditta fabbricante.

La ditta fabbricante non riconosce alcuna documentazione che non sia stata prodotta, rilasciata o distribuita da sé stessa o da un suo mandatario autorizzato.

Il presente manuale come tutto il fascicolo tecnico sarà conservato a cura del fabbricante per il periodo previsto dalla legge.

Durante tale periodo potrà essere richiesta copia della documentazione che accompagna il prodotto, al momento della vendita.

L'intero fascicolo tecnico rimane disponibile per tale periodo esclusivamente per le autorità di controllo, che ne potranno richiedere copia.

Trascorso tale periodo, sarà obbligo e cura di chi gestisce il prodotto, accertarsi che sia il prodotto che la documentazione, rispettino le leggi in vigore, al momento del controllo.

Convenzioni

Allo scopo di ottenere una più immediata comprensione degli argomenti, nel manuale sono state adottate le simbologie grafiche e tipografiche e convenzioni che vengono di seguito descritte.

Convenzioni grafiche di avvertenza



NOTA

LE NOTE CONTENGONO INFORMAZIONI IMPORTANTI, EVIDENZIATE AL DI FUORI DEL TESTO CUI SI RIFERISCONO



ATTENZIONE

LE INDICAZIONI DI ATTENZIONE INDICANO QUELLE PROCEDURE LA CUI TOTALE O PARZIALE INOSSERVANZA PUÒ PROVOCARE DANNI AL DISPOSITIVO, ALLE SUE COMPONENTI E PUÒ ESPORRE UN OPERATORE/UTENTE A PERICOLI.



PERICOLO

LE INDICAZIONI DI PERICOLO INDICANO QUELLE PROCEDURE LA CUI TOTALE O PARZIALE INOSSERVANZA PUÒ PROVOCARE DANNI O LESIONI GRAVI ALLA SALUTE DELL'OPERATORE/UTENTE O DI ALTRE PERSONE NELLE VICINANZE. DANNI IMPORTANTI AL DISPOSITIVO.

Pittogrammi

Nel dispositivo sono presenti i seguenti pittogrammi:

Obblighi



Obbligo di lettura delle istruzioni

Pericoli



Pericolo di elettrocuzione
Zona sotto tensione



ATTENZIONE!

I pittogrammi che svolgono funzione di sicurezza non devono essere rimossi, coperti o danneggiati.

Sezione 2

Garanzia

Norme generali di sicurezza

Descrizione e caratteristiche tecniche

Uso previsto e non previsto

Rischi Residui

GARANZIA

Le norme di garanzia hanno valore soltanto se il dispositivo viene impiegato nelle condizioni d'uso previsto.

Fatta esclusione per gli interventi descritti alla sez. **MANUTENZIONE** ed eseguiti con le procedure indicate, qualsiasi riparazione o modifica apportata al prodotto dall'utilizzatore o da ditte non autorizzate determina il decadimento della garanzia.

La garanzia non si estende ai danni causati da imperizia o negligenza nell'uso del dispositivo, o da cattiva od omessa manutenzione.

| <i>I prodotti da noi venduti sono coperti da garanzia per quanto riguarda il dispositivo alle seguenti condizioni:</i> | |
|---|--|
| 1 | La garanzia è valida per un periodo di 12 o 24 mesi a seconda del tipo di acquirente (giuridico o privato). |
| 2 | La Ditta produttrice si assume l'impegno di sostituire a propria discrezione le parti mal funzionanti o di errata fabbricazione, solo dopo un accurato controllo e riscontro di cattivo assemblaggio. |
| 3 | Sono sempre a carico del compratore le spese di trasporto e/o spedizione in caso di errato utilizzo dei termini di garanzia. |
| 4 | Durante il periodo di garanzia i prodotti sostituiti diventano di proprietà del produttore. |
| 5 | Di questa garanzia può beneficiare solamente l'acquirente originale che abbia rispettato le indicazioni di normale manutenzione contenute nel manuale. La nostra responsabilità sulla garanzia scade nel momento in cui: il proprietario originale ceda la proprietà del prodotto, oppure siano state apportate modifiche allo stesso. |
| 6 | La garanzia non comprende danni derivati da un'eccessiva sollecitazione come, ad esempio, l'utilizzo del prodotto dopo la constatazione di un'anomalia, dall'utilizzo di metodi d'esercizio non adeguati nonché dalla mancata osservazione delle istruzioni d'uso e manutenzione. |
| 7 | Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali difficoltà che dovessero sorgere nella rivendita o nell'utilizzo all'estero dovuto alle disposizioni in vigore nel Paese in cui il prodotto è stata venduto. |
| 8 | Il prodotto o parte del prodotto difettoso deve essere consegnato a proprie spese alla ditta produttrice per la sostituzione e non sarà sostituito senza la prova di acquisto (fattura, copia di avvenuto pagamento); in caso contrario la parte sostituita verrà addebitata all'acquirente. |
| | |

Avviso: qualora si ritenesse necessario l'utilizzo della garanzia, Vi preghiamo di indicare i seguenti dati:

| | |
|---|--|
| 1 | Tipologia |
| 2 | Data di acquisto (presentazione del documento di acquisto) |
| 3 | Descrizione dettagliata del problema |



NOTA

IL MANCATO RISPETTO DELLE MODALITÀ DI INTERVENTO ED USO DEL DISPOSITIVO DESCRITTE NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE, COMPORTA IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.

NORME GENERALI DI SICUREZZA

Avvertenza

Qualora parte della documentazione fosse anche parzialmente mancante od illeggibile, consultate la ditta fabbricante prima di eseguire qualsiasi ulteriore operazione sul dispositivo.

In questo capitolo sono descritte le norme generali di sicurezza da osservare durante qualsiasi operazione eseguita con il prodotto. Le procedure d'intervento, descritte nei capitoli successivi, devono essere eseguite rispettando sia le modalità di esecuzione indicate, sia le norme di sicurezza generali di questo capitolo.

Le norme di sicurezza e le procedure di installazione, di configurazione, d'uso e di manutenzione indicate nel presente documento sono anche un complemento alle norme generali di sicurezza sul lavoro che devono essere rispettate.

Nazioni diverse possono avere diverse normative relative alla sicurezza. Si precisa pertanto che in tutti i casi in cui le norme della documentazione fossero in conflitto oppure riduttive rispetto alle norme della nazione in cui il prodotto viene commercializzato, le norme della nazione avranno comunque valore prioritario su quelle della documentazione.

NOTA



LA DITTA PRODUTTRICE NON PUÒ ESSERE RITENUTA IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI ALL'USO INAPPROPRIATO DEL DISPOSITIVO, NONCHÉ DALL'INOSSERVANZA ANCHE PARZIALE DELLE NORME DI SICUREZZA E PROCEDURE DI INTERVENTO DESCRITTE NELLA DOCUMENTAZIONE.

La non osservanza delle norme d'uso e delle modalità d'intervento, installazione, configurazione, utilizzo e manutenzione del prodotto contenute nel manuale determina inoltre l'annullamento dei termini di garanzia.

Norme di sicurezza

Durante l'installazione, il collegamento ed il successivo utilizzo del prodotto, potrebbero verificarsi situazioni di funzionamento non corrette e non previste dai manuali.

Queste situazioni, del tutto anomale, possono a volte essere causate da fattori ambientali o da guasti fortuiti non prevedibili dal costruttore. In caso di necessità non esitate a contattare il servizio di assistenza tecnica.

Il manuale deve essere custodito dal personale che ha il compito di gestione, di manutenzione ed utilizzo del prodotto. In caso di deterioramento o smarrimento potrà essere richiesta dal committente alla ditta fabbricante una copia conforme, suggeriamo di tenere una copia di sicurezza in luogo in cui non possa essere danneggiata o smarrita.



ATTENZIONE

POICHÉ SAREBBE IMPOSSIBILE DESCRIVERE TUTTE LE OPERAZIONI CHE NON DEVONO O NON POSSONO ESSERE ESEGUITE, SI RITENGA CHE TUTTE LE OPERAZIONI (DIVERSE DAL NORMALE USO) CHE NON SONO ESPLICITAMENTE DESCRITTE NEL MANUALE FORNITO CON IL DISPOSITIVO, SONO DA CONSIDERARSI NON FATTIBILI.

DESCRIZIONE

Il dispositivo oggetto del presente documento è una lampadina a LED ultravioletti denominata "UV Led Spot Light", progettata e destinata ad essere utilizzata nell'industria di produzione delle calzature per aiutare l'operatore nell'identificazione di graffi sulle scarpe e l'effettuazione di segni sui pellami durante il processo produttivo.

DATI TECNICI

| Dati elettrici | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Alimentazione (V) | 85-265 |
| Frequenza (Hz) | 50-60 |
| Potenza massima (W) | 9 |
| Attacco lampadina | E27 |
| Classe sicurezza elettrica | Classe II – doppio isolamento |
| Tipo di Luce | UV-C |
| Radiazioni (uw/cm ²) | >2000 |
| Lunghezza d'onda (nm) | 253.7 |
| Tempo di vita stimato | Circa 20000 ore |

| Dati meccanici | |
|-----------------|-------------------|
| Dimensioni (mm) | Φ 49.4 x 107.5 |
| Peso (g) | 152 |
| Materiali | Lega di alluminio |
| Grado IP | 40 |


NOTA

I DATI SONO RELATIVI AL DISPOSITIVO IN CONFIGURAZIONE STANDARD. I DATI TECNICI RIPORTATI SONO INDICATIVI. LA DITTA PRODUTTRICE SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARLI OPPORTUNAMENTE SENZA PREAVVISO.

Targhe di identificazione

Il dispositivo è dotato di una targhetta di identificazione su cui sono riportati i suoi estremi identificativi e i principali dati tecnici relativi a pesi e alimentazioni.

USO PREVISTO E USO NON PREVISTO DEL DISPOSITIVO
Uso previsto

Lampadina a LED ultravioletti destinata ad essere utilizzata nell'industria di produzione delle calzature per aiutare l'operatore nell'identificazione di graffi sulle scarpe e l'effettuazione di segni sui pellami durante il processo produttivo.

Tutto ciò che non è fattibile, nonché l'inosservanza parziale o totale delle procedure descritte nei manuali, può essere causa non solo di malfunzionamento del dispositivo, ma può determinarne la perdita.


NOTA

LA DITTA PRODUTTRICE NON PUÒ ESSERE RITENUTA IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI DEL DISPOSITIVO. QUALSIASI USO NON PREVISTO DEL DISPOSITIVO COMPORTA INOLTRE IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.

Uso non previsto

Non è previsto alcun uso differente da quelli descritti al paragrafo **USO PREVISTO**.

È inoltre assolutamente vietato:

- L'utilizzo del dispositivo con linee di alimentazione non pertinenti.
- L'utilizzo del dispositivo per applicazioni discordanti da quelle indicate in "**USO PREVISTO**".
- Modificare le componenti del dispositivo.
- Installare il dispositivo con procedure diverse da quelle descritte nel documento.

Il riutilizzo di qualsiasi unità dopo la messa fuori servizio del dispositivo solleva la ditta produttrice da qualsiasi responsabilità derivante dall'uso dell'unità.



NOTA

LA DITTA PRODUTTRICE NON PUÒ ESSERE RITENUTA IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI DEL DISPOSITIVO. QUALSIASI SUO USO NON PREVISTO COMPORTA, INOLTRE, IL DECADIMENTO DEI TERMINI DI GARANZIA.

Rischi Residui

In fase di progettazione la ditta produttrice ha effettuato un'analisi dei rischi approfondita sul dispositivo in esame. Da tale analisi sono emersi dei rischi ineliminabili per la loro natura. Tali rischi sono stati quindi esaminati singolarmente e nel seguente manuale sono state enfatizzate le indicazioni su come evitarli. È importante, perciò, che qualsiasi utente che debba installare, collegare, utilizzare e mantenere il dispositivo, abbia preventivamente letto il manuale.



NOTA

LA DITTA PRODUTTRICE NON PUÒ ESSERE RITENUTA IN ALCUN CASO RESPONSABILE DI INCIDENTI O DANNI CONSEGUENTI AD USI NON PREVISTI DEL DISPOSITIVO A SEGUITO DI NEGLIGENZA DA PARTE DI UN UTENTE.

In particolare:

- È assolutamente vietato apportare qualsiasi modifica al dispositivo. Qualsiasi danno a persone, animali o cose derivante dall'utilizzo del dispositivo modificato impropriamente da un operatore non autorizzato, solleva la ditta produttrice da ogni responsabilità.
 - Conservare con cura il presente manuale, necessario per un corretto e sicuro utilizzo del dispositivo. Controllare periodicamente lo stato dell'etichetta installata sul prodotto e ripristinarla in caso risulti danneggiata. (in caso contattare l'assistenza autorizzata)
 - Nel caso la struttura esterna del prodotto presenti rotture, cricche, spigoli o bordi taglienti a seguito di un urto accidentale, tali da renderlo pericoloso, è necessario contattare l'assistenza autorizzata e seguire le loro indicazioni.
-



PERICOLO

L'ACCESSO ALLE PARTI CHIUSE, PROTETTE O INTERNE DEL DISPOSITIVO DEVE ESSERE EFFETTUATO SOLTANTO PER OPERAZIONI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIE, SOLTANTO DA PERSONALE AUTORIZZATO DELLA DITTA PRODUTTRICE.

Importante:

- Non bagnare con acqua od altri liquidi le connessioni elettriche del dispositivo.
- È necessario effettuare le manutenzioni descritte nel manuale.
- Le manutenzioni devono essere fatte seguendo le istruzioni nel manuale.

OPERAZIONI CHE COMPORTANO RISCHI PER L'OPERATORE:

Nelle operazioni di messa in funzione attenersi alle norme generali antinfortunistiche.

In particolare:

- se si interviene su parti elettriche assicurarsi che non siano sotto tensione

Già in fase di progettazione sono state adottate soluzioni finalizzate a rendere sicuro l'impiego del dispositivo in tutte le fasi di utilizzo: trasporto, regolazione, attività e manutenzione. Ciononostante, non tutti i possibili rischi per gli operatori e per l'ambiente sono stati eliminati, sia per motivi di ordine tecnologico (affidabilità dei dispositivi) che gestionale (difficoltà eccessive di eliminazione), di conseguenza sono segnalati i rischi residui presenti, es: folgorazione, ecc.

Sezione 3

Movimentazione

Installazione

Utilizzo

AVVERTENZE SULLA MOVIMENTAZIONE ED INSTALLAZIONE

Nelle operazioni di movimentazione, installazione e preparazione all'utilizzo del dispositivo è necessario prevedere l'uso di mezzi personali di protezione (DPI) quali:

- Guanti:

Operando in zone con carichi e parti sotto tensione è necessario utilizzare guanti marcati CE come DPI che proteggono dall'insieme dei rischi appena analizzati.

- Occhiali protettivi:

Sono necessari in tutti i lavori in cui Vi è pericolo che un'oggetto e/o del materiale possano essere proiettati negli occhi di un operatore.



Il sistema d'illuminazione (naturale e/o artificiale) della zona di movimentazione ed installazione deve assicurare i seguenti valori minimi d'illuminamento: 200 lux.

Zone di installazione

È bene tenere presente alcuni aspetti prima di procedere con la movimentazione del prodotto e prima di installarlo, in particolare è necessario verificare alcuni fattori:

- La posizione del sistema deve essere scelta in modo che non possa essere investito da acqua, getti di vapore, da liquidi corrosivi ed in generale da tutti gli agenti atmosferici.
- La temperatura dell'ambiente deve rientrare fra i valori di +40°C e 5°C.
- Condizioni di umidità comprese tra lo 10% e 80% (senza condensa).

Può essere utilizzato solo in ambienti interni rispettando i fattori appena indicati.

ISTRUZIONI PER IL DISIMBALLAGGIO

Il dispositivo viene fornito all'interno di un imballaggio per preservare le caratteristiche durante le fasi di stoccaggio e trasporto. Nonostante questo, deve essere maneggiato con cura, per evitare che possa danneggiarsi.

MOVIMENTAZIONE

Controllate al ricevimento l'integrità del dispositivo e delle sue parti. Se riscontrate qualsiasi danno, mancanza, deformazione o traccia di urti dovuti al trasporto, datene comunicazione alla ditta produttrice prima di procedere alle operazioni successive.

Movimentazione manuale

Il peso del dispositivo assemblato ne consente la movimentazione manuale. Afferrarlo saldamente e non sbatterlo contro altri prodotti ed oggetti.

INSTALLAZIONE

Avvertenza

Tutti i dispositivi vengono collaudati e messi a punto dalla ditta fabbricante prima della spedizione e della consegna al cliente.

Il prodotto è progettato, realizzato e testato per soddisfare tutte le norme specifiche (vedere la dichiarazione di conformità), quando installato e configurato a regola d'arte.

Se l'installazione, l'utilizzo e/o la manutenzione del dispositivo non vengono condotti a regola d'arte si possono verificare anomalie durante l'utilizzo, inoltre possono verificarsi problemi di sicurezza. Un'installazione, utilizzo e manutenzione non appropriati fanno decadere i termini di garanzia.

Prima di installare e collegare il dispositivo all'alimentazione e metterlo in funzione, rimuovete completamente eventuali protezioni da polvere o umidità e qualsiasi materiale d'imballaggio.

Verifiche preliminari

Controllo di eventuali danni

Verificate che le varie parti del sistema non presentino danni fisici dovuti ad urti, strappi od abrasioni.

Controllate in modo particolare:

- che non vi siano segni od ammaccature, indicative di urti avvenuti durante il trasporto;
- Il filetto della lampadina sia integro;
- che non vi siano segni di danni che potrebbero compromettere il grado di protezione.

Procedura di segnalazione danni

Nel caso si riscontrino dei danni, interrompete la procedura di installazione e configurazione e segnalate la natura dei danni riscontrati all'ufficio supporto clienti della ditta produttrice.

Installazione



ATTENZIONE

VERIFICATE CHE LA RETE ELETTRICA CUI VERRÀ COLLEGATO IL SISTEMA, RISPETTI I REQUISITI ESSENZIALI DI SICUREZZA VIGENTI SUL TERRITORIO E SIA PRESENTE UN SISTEMA SALVAVITA.



ATTENZIONE

PREDISPORRE UNA LINEA DI ALIMENTAZIONE DEDICATA AL SOLO SISTEMA DI ILLUMINAZIONE.

Per installare la lampadina è sufficiente:

- Assicurarsi che la portalampada sia disalimentato
- Avvitare la lampadina nella portalampada fino a fine corsa, senza esercitare troppa pressione

USO

Avvertenze

Nel caso si verificasse una qualsiasi anomalia non prevista durante la fase di utilizzo del dispositivo, si raccomanda di seguire la seguente procedura:

- Spegnerlo.
- Scollegarlo dalla sua alimentazione.
- Contattare immediatamente l'assistenza tecnica.

Nel caso si verificasse una qualsiasi anomalia di qualsiasi natura elettromagnetica e non prevista dopo aver alimentato dispositivo, si raccomanda di seguire la seguente procedura:

- Spegnerlo.
- Scollegarlo dalla sua alimentazione.
- Verificare la corretta esecuzione dell'installazione.
- In caso non si riscontrino anomalie contattare immediatamente l'assistenza tecnica.

Procedure di utilizzo



ATTENZIONE

NON PUNTARE MAI LA LUCE CONTRO GLI OCCHI DELLE PERSONE

Per accendere/spengere la lampadina è sufficiente agire sull'interruttore dedicato installato nella lampada o nell'impianto elettrico a cui è stata connessa.

Per utilizzarla sarà sufficiente puntarla contro una calzatura. La luce evidenzierà eventuali imperfezioni, consentendo all'operatore di intervenire sulla stessa.

Sezione 4

Manutenzione Smaltimento

MANUTENZIONE

Sicurezza

Nelle operazioni di manutenzione del dispositivo è necessario prevedere l'uso di mezzi personali di protezione (DPI) quali:

- Guanti:

Operando in zone con carichi, parti sotto tensione e parti che possono raggiungere temperature elevate è necessario utilizzare guanti marcati CE come DPI che proteggono dall'insieme dei rischi appena analizzati.

- Occhiali protettivi:

Sono necessari in tutti i lavori in cui Vi è pericolo che un'oggetto e/o del materiale possano essere proiettati negli occhi di un operatore.



Le operazioni di manutenzione devono essere eseguite da personale che preventivamente abbia letto il manuale. Qualsiasi tipo di intervento fisico, deve sempre essere effettuato con il dispositivo scollegato dalla rete di alimentazione. Nell'eseguire tali interventi, attenersi scrupolosamente alle istruzioni riportate sul presente manuale.

PERICOLO



SCOLLEGATE IL DISPOSITIVO DALL'ALIMENTAZIONE PRIMA DI EFFETTUARE QUALUNQUE OPERAZIONE DI PULIZIA O MANUTENZIONE.



Per qualsiasi intervento di manutenzione e pulizia, oltre alle indicazioni contenute nel presente manuale, devono essere rispettate le norme di sicurezza generali ed eventualmente le norme di sicurezza generali sul lavoro vigenti nel luogo in cui tali operazioni vengono svolte.

Manutenzioni periodiche

Periodicamente è necessario pulire il dispositivo da un eventuale accumulo di polvere ed altra sporcizia che possono essersi formati e/o depositati sulla sua superficie esterna. Utilizzare eventualmente un compressore per soffiare la polvere. È possibile utilizzare anche un panno umido eventualmente accompagnato da un prodotto multiuso, non abrasivo privo di alcol o solventi aggressivi. Non utilizzare spugne abrasive e solventi chimici. Durante la pulizia evitare che l'acqua tocchi parti elettriche interne.

Manutenzioni straordinarie

Le manutenzioni straordinarie sono richieste in caso di guasti o rotture, ad incidenti non prevedibili o ad un uso inappropriato del dispositivo.

Le situazioni che di volta in volta si possono creare sono del tutto imprevedibili e pertanto non è possibile descrivere appropriate procedure di intervento.

In caso di necessità consultate il servizio tecnico della ditta fabbricante per ricevere le istruzioni adeguate alla situazione.

Tutti gli interventi, meccanici od elettrici, ordinari o straordinari, devono comunque essere effettuati da personale specializzato ed autorizzato.

MESSA FUORI SERVIZIO

Disattivazione del dispositivo

Il dispositivo è prodotto e costruito secondo criteri di robustezza, durata e flessibilità che consentono di utilizzarlo per numerose ore (vedi dati tecnici).

Una volta raggiunta la fine della sua vita tecnica e operativa deve essere messo fuori servizio in condizioni di non poter essere comunque più utilizzato per gli scopi per cui a suo tempo era stato progettato e costruito, rendendo comunque possibile il riutilizzo delle materie prime che lo costituiscono.

Le stesse procedure di disattivazione devono essere osservate in tutti i seguenti casi:

- Messa fuori servizio del dispositivo e stoccaggio in magazzino.
- Definitivo smantellamento e successivo smaltimento.

NOTA



LA DITTA PRODUTTRICE NON ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER DANNI A PERSONE O COSE DERIVANTI DAL RIUTILIZZO DI SINGOLE PARTI DEL DISPOSITIVO PER FUNZIONI OPPURE IN CONFIGURAZIONI DI MONTAGGIO DIFFERENTI DA QUELLE ORIGINALI. LA DITTA PRODUTTRICE RIFIUTA QUALUNQUE RICONOSCIMENTO, IMPLICITO O ESPLICITO, DI IDONEITÀ A SCOPI SPECIFICI DI PARTI DEL DISPOSITIVO RIUTILIZZATE DOPO LA DEFINITIVA DISATTIVAZIONE IN VISTA DI UN SUO SMALTIMENTO.

Smaltimento

La possibilità di riutilizzare alcune parti del dispositivo è subordinata alla totale responsabilità dell'utilizzatore.

Nell'etichetta de sistema è stato riportato il simbolo indicato nel D.Lgs. n.49 del 14 Marzo 2014 che recepisce la direttiva 2012/19/UE, il quale indica la necessità di smaltire il prodotto e le sue componenti nei rifiuti differenziati, nello specifico nei rifiuti di tipo elettrico ed elettronico. Per i dettagli rivolgersi ad un centro specializzato di raccolta rifiuti.



NOTA



LA DITTA PRODUTTRICE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI DANNI CAUSATI DAL DISPOSITIVO SE NON UTILIZZATO NELLA VERSIONE INTEGRALE E PER GLI USI E LE MODALITÀ D'USO SPECIFICATE NEL PRESENTE MANUALE. LA DITTA PRODUTTRICE NON È IN ALCUN MODO RESPONSABILE DI ALCUN DANNO A PERSONE O COSE DERIVANTE DAL RECUPERO DI PARTI DEL DISPOSITIVO UTILIZZATE DOPO IL SUO SMALTIMENTO.