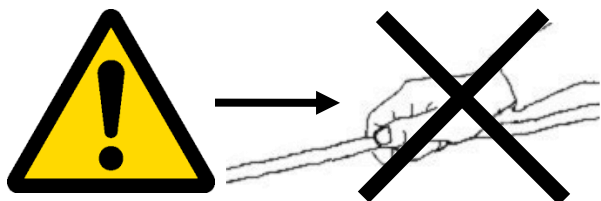
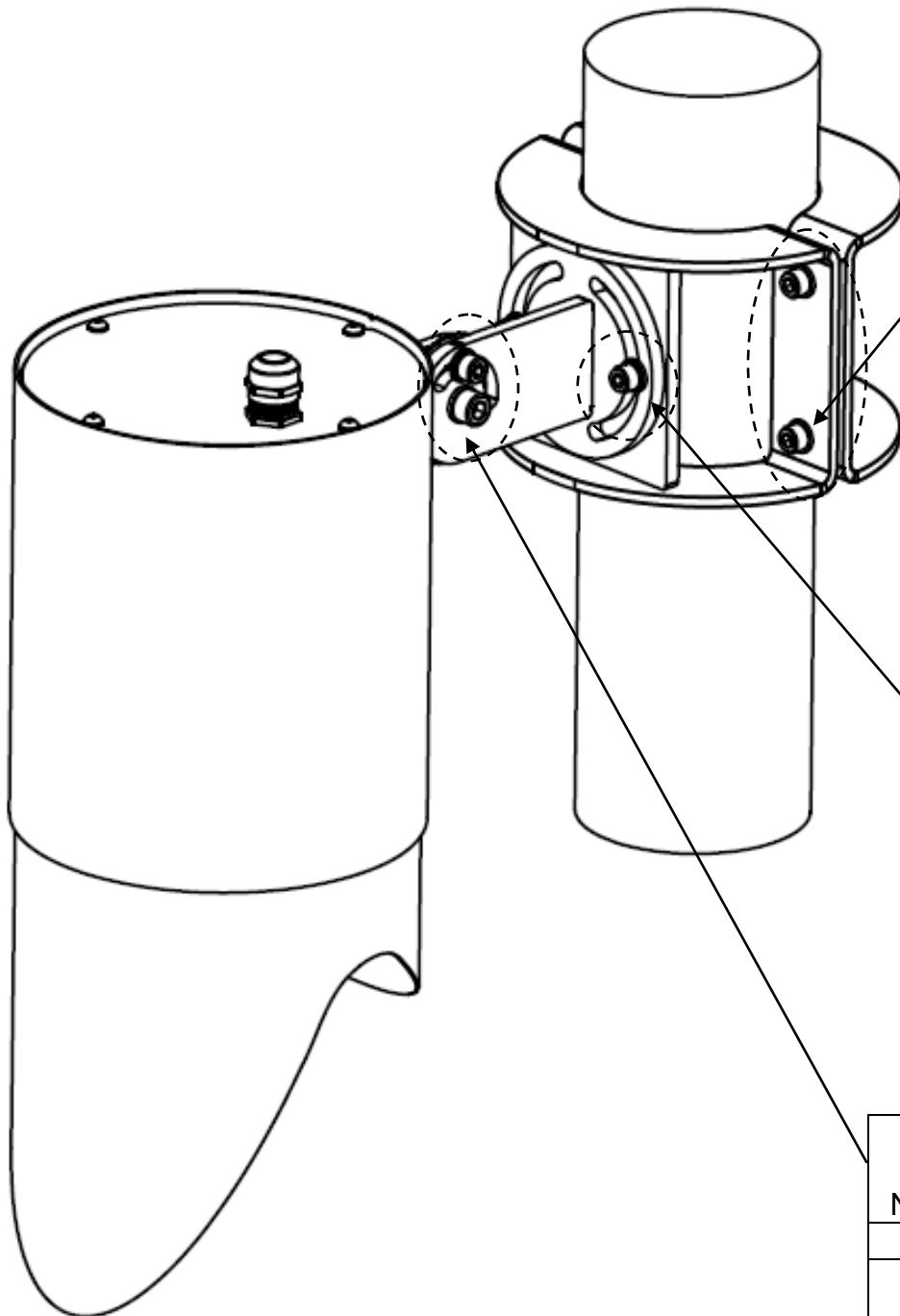


| | | | |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
| SUPERFICIE LATERALE | SIDE AREA | WINDANGRIFFSFLÄCHE (SEITE) | 0.07m ² |
| SUPERFICIE DI BASE | BASE AREA | WINDANGRIFFSFLÄCHE (OBEN) | 0.04m ² |
| PESO (Max) | WEIGHT (Max) | GEWICHT (Max) | 12.0kg |
| COEFFICIENTE DI FORMA | FORM FACTOR | FORM FACTOR | 1.2 |
| MAX ALTEZZA DI INSTALLAZIONE | MAX HEIGHT OF INSTALLATION | MONTAGEHÖHE (Max) | 15m |
| USO | USE | ANWENDUNGSBEREICH | Outdoor |
| IEC/EN 62471 | | | EXEMPT GROUP |





NON STRATTONARE I CAVI ELETTRICI
DON'T PULL THE ELECTRICAL WIRES
ACHTUNG - NICHT AM KABEL ZIEHEN!


1 Montaggio - Mounting - Mastmontage





a

| | |
|---|---|
| N°4 viti N°4 screws N°4 Schrauben | N°4 dadi N°4 nuts N°4 Muttern |
| M8 | M8 |
|  |  |
| 6mm | 13mm |
| 10Nm | 10Nm |

b

| |
|---|
| N°2 viti N°2 screws N°2 Schrauben |
| M8 |
|  |
| 6mm |
| 10Nm |

c

| | |
|---|---|
| N°1 vite N°1 screw N°1 Schrauben | N°1 vite N°1 screw N°1 Schrauben |
| M8 | M10 |
|  |  |
| 6mm | 8mm |
| 10Nm | 18Nm |

2 Connessione elettrica cl.1 e cl.2 - Apparecchio con cavo uscente Electrical line connection cl.1 and cl.2 - Luminaire with outgoing cable Elektrischer Anschluss sk.1 und sk.2 - Gerät mit Ausgehenden Kabel

OSLO SPOT è un apparecchio dove non è inclusa la morsettiera, quindi l'installazione può richiedere l'intervento di personale qualificato.

OSLO SPOT is a luminaire without terminal block, so the installation may require advice from a qualified person.

Der Anschluss der Leuchte am Stromnetz bedarf den Einsatz von Fachpersonal!

Caratteristiche del connettore o della scatola di derivazione

Connector or junction box characteristics

Eigenschaften des Steckverbinders oder der Anschlussdose

Il collegamento elettrico dentro la scatola di derivazione deve mantenere lo stesso grado di protezione alla scossa elettrica dell'apparecchio.

The electrical connections internal to the junction box have to maintain the same insulation class of the luminaire.

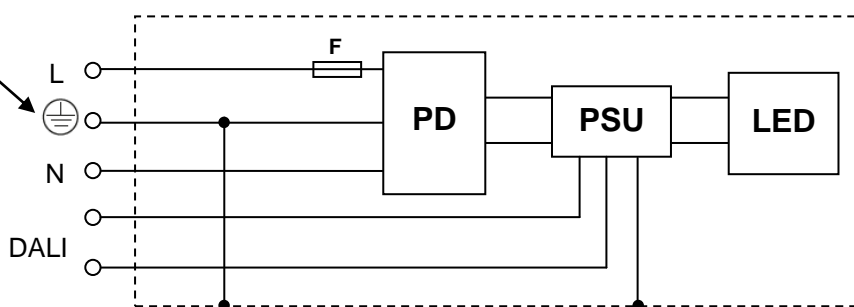
Die elektrische Verbindung innerhalb der Anschlussdose muss den gleichen Schutzgrad gegen den elektrischen Schlag des Geräts gewährleisten

| | | | | |
|--|---|----------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Grado di protezione Protection degree - Schutzgrad | ≥ IP66 | | | |
| Morsettiera di alimentazione Mains terminal - Stromanschlussleiste | Conforme alla - Complies to - Entspricht dem IEC/EN 60998-2-1 o IEC/EN 60998-2-2 | | | |
| N° di poli N° of poles - Anzahl der Pole | 2 (cl.2) | 3 (cl.1) (cl.2 - DB) | 4 (cl.1 - DB) (cl.2 - DALI) | 5 (cl.1 - DALI) |
| Tensione e corrente nominale Nominal voltage and current Spannung und Nennstrom | 400/450 Vac _ 6A | | | |
| Sezione morsetti Terminals section - Terminalabschnitt | 0.75 ÷ 2.5 mm ² | | | |



3 Schema elettrico - Electrical scheme - Schaltplan

PE solo classe I
PE only class I
Erdung nur SK I



| | | | |
|---------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| F optional | Fusibile 250Vac 10A (taglia consigliata) | Fuse 250Vac 10A (suggested size) | Sicherung 250Vac 10A (optional) |
| PD | Circuito di protezione | Protection device | Überspannungsschutz |
| PSU | Alimentatore LED | LED power supply | Led-Treiber |



INFORMAZIONI AGLI UTENTI

Smaltimento di vecchie apparecchiature elettriche ed elettroniche (Applicabile nell'Unione Europea e negli altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata).

L'applicazione di questo simbolo sui prodotti o sui loro imballaggi indica che questo prodotto non deve essere trattato come un rifiuto domestico. Per ridurre l'impatto ambientale delle apparecchiature elettriche ed elettroniche di rifiuto (WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)) e per minimizzare il volume dei WEEE che entra nelle discariche, si prega di procedere al riutilizzo e al riciclaggio. Per ulteriori informazioni, mettersi in contatto con il proprio rivenditore locale o con i distributori.

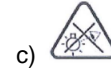
ATTENZIONE



a)



b)



c)

- La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale altrettanto qualificato.
- Sostituire gli schermi di protezione danneggiati.
- Non fissare la sorgente luminosa durante la manutenzione.
- Il cavo di alimentazione dell'apparecchio deve essere sostituito solo dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato.
- L'apparecchio in classe II deve essere installato in modo che le parti metalliche esposte non siano in contatto elettrico con parti dell'installazione elettrica collegata ad un conduttore di protezione.
- Utilizzare solamente dispositivi che hanno un isolamento supplementare tra i morsetti 1-10V/DALI e i morsetti di alimentazione.
- L'apparecchio è stato progettato e viene costruito nel rispetto delle normative in vigore; è necessario che l'installazione sia eseguita correttamente secondo le istruzioni.
- È altresì necessario conservare queste istruzioni e metterle a disposizione di tutti gli operatori che si occuperanno della normale manutenzione. L'inadempienza di quanto sopra comporta l'automatica decadenza della nostra responsabilità.



INFORMATION TO THE CUSTOMERS

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection system)

This symbol on the product or in its packaging is based on WEEE Directive (Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment), which is a regulation in EU member countries, and this symbol indicates that this product shall not be treated as household waste. To reduce the environmental impact and minimize the volume of landfills, please cooperate in reuse and recycle. For how to dispose of the product, please contact your dealer or the nearest AEC Illuminazione sales office.

ATTENTION



a)



b)



c)

- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- Replace any cracked protective shield.
- During maintenance, do not stare at the operating light source.
- The mains cable of the luminaire has to be replaced only by the manufacturer, his service agent or qualified person.
- Class II luminaires must be installed in such a way that it is impossible for any exposed metal part to come in contact with electrical components.
- Use only devices with supplementary insulation between 1-10V/DALI terminals and mains terminals.
- The device has developed in compliance with the current standards; it is necessary that the installation is done properly, according with the instructions supplied.
- The present instruction paper has to be kept for any future maintenance operation on the luminaire. Non-compliance with the above will automatically release AEC Illuminazione Srl from any responsibility.



INFORMATIONEN FÜR DIE KUNDEN!

Entsorgen alter elektrischer & elektronischer Geräte (Gültig in der Europäischen Union und in anderen europäischen Ländern mit separaten Sammelsystemen)

Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als Hausmüll behandelt werden soll. Zur Reduzierung der Umgebungseinflüsse durch WEEE (zu entsorgende elektrische und elektronische Geräte) und zum Minimieren der WEEE-Menge, die auf Deponien kommt, bitte wieder verwenden und recyceln. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler vor Ort.

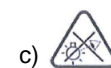
HINWEISE



a)



b)



c)

- Die Installation der Leuchte darf nur durch Fachpersonal erfolgen. Das Anschlusskabel darf nur durch Fachpersonal ausgetauscht werden.
- beschädigte Schutzschirme ersetzen
- Schauen Sie während der Wartung nicht auf die Lichtquelle
- Das Anschlusskabel darf nur durch Fachpersonal ausgetauscht werden.
- Leuchten der Schutzklasse II sind so zu installieren, dass kein ungeschütztes Metallteil mit elektrischen Bauteilen Berührung hat.
- Die Verdrahtung zwischen der 1-10V/DALI-Schnittstelle und der Anschlussklemme ist zusätzliche Isolierung.
- Die Installation ist sorgfältig und unter Beachtung der Montageanleitung durchzuführen.
- Bewahren Sie diese Montageanleitung für künftige Wartungsarbeiten an der Leuchte auf.
- Die Nichteinhaltung dieser Anleitung entbindet AEC Illuminazione GmbH von jeglicher Haftung.