

# <u>Istruzioni per l'uso e la manutenzione</u> **DISCOVERY**

Apparecchio di illuminazione stradale ad installazione su palo, braccio o fune di sospensione DATI DI TARGA: fare riferimento all'etichetta prodotto

La dichiarazione UE di conformità è disponibile e scaricabile dal sito www.marecoluce.it

Apparecchio in classe di isolamento II

**IP66** 

Grado di protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi, umidità



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica "D".

**CRI<80** 

Questo prodotto è destinato all'uso in applicazioni per esterni, applicazioni industriali o altre applicazioni per cui le norme di illuminazione consentono un CRI<80.



Attenzione, rischio di scossa elettrica. La sorgente luminosa presente in questo apparecchio deve essere sostituita solo dal costruttore

Questo prodotto non deve essere smaltito come un normale rifiuto domestico

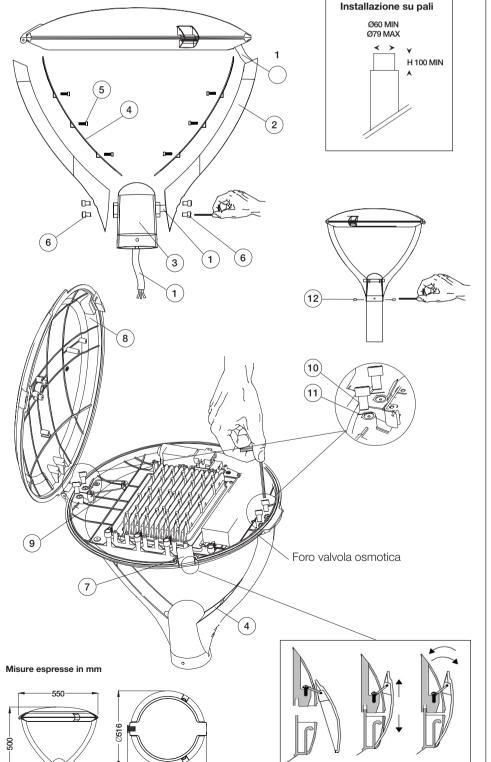
#### RACCOMANDAZIONI GENERALI PER LA MANUTENZIONE:

- PULIRE PERIODICAMENTE L'APPARECCHIO PER RIMUOVERE GLI ACCUMULI DI SPORCO CHE POSSONO DANNEGGIARLO E ALTERARNE LE PRESTAZIONI FOTOMETRICHE.
- PER LA PULIZIA DELL'APPARECCHIO NON UTILIZZARE DETERGENTI AGGRESSIVI, PANNI ABRASIVI, IDROPULITRICI, ACQUA A TEMPERATURA SUPERIORE AI 60°C.
- RIMUOVERE PERIODICAMENTE GLI ACCUMOLI DI SPORCO CHE POSSONO OCCLUDERE IL FORO DI SFIATO DELLA VALVOLA OSMOTICA PRESENTE IN PROSSIMITA' DEL COLLEGAMENTO DEL BRACCIO AL CORPO
- VERIFICARE IL SERRAGGIO DELLE VITI CHE FISSANO L'APPARECCHIO ALL'INNESTO E ALLA FUNE DI SOSPENSIONE NEL
- CASO DI DISCOVERY TESATA
- VERIFICARE L'INTEGRITA' DEI COMPONENTI DELL'APPARECCHIO: SOSTITUIRLI IN CASO DI DANNEGGIAMENTO, UTILIZZANDO SOLO RICAMBI ORIGINALI MARECO LUCE.

# ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE TESTAPALO:

- 1. Inserire il cavo di alimentazione (1) in uscita dall'apparecchio nelle apposite guide del braccio (2) e nel testapalo (3).
- 2. Fissare i carter (4) serrando le viti (5).
- 3. Inserire i bracci (2) sul testapalo (3) serrando le viti (6).
- 4. Sganciare le clip di chiusura (7), alzare la calotta (8) e mantenerla in posizione tramite il sistema di bloccaggio (9).
- 5. Posizionare il corpo sul testapalo assemblato e serrare le viti (10) interponendo le relative guarnizioni (11): applicare 6 Nm.
- 6. Sbloccare la calotta (8) e chiudere l'apparecchio mediante le apposite clip (7)
- 7. Effettuare il collegamento di rete utilizzando una connessione stagna e rispettando le polarità e la classe di isolamento dell'apparecchio.
- 8. Posizionare l'apparecchio sul palo e serrare i grani (12).

ATTENZIONE: in caso di lenti direzionali il lato strada deve essere quello indicato dalla freccia sulla lente.



#### **AVVERTENZE:**

- LA SICUREZZA DELL' APPARECCHIO È GARANTITA SOLO CON IL RISPETTO DELLE NORME IMPIANTISTICHE VIGENTI E CON L'USO APPROPRIATO DELLE SEGUENTI ISTRUZIONI, PERTANTO È NECESSARIO CONSERVARLE.
- E' VIETATO L'USO IMPROPRIO DELL'APPARECCHIO, OGNI MANOMISSIONE DEL PRODOTTO O MODIFICA DELLO STESSO NON AUTORIZZATA DA MARECO LUCE PUO' CAUSARE DANNI A PERSONE, ANIMALI O COSE E NE FA DECADERE OGNI GARANZIA E RESPONSABILITA'.
- TOGLIERE LA TENSIONE PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI TIPO DI OPERAZIONE.
- IL PRODOTTO DEVE ESSERE INSTALLATO A REGOLA D'ARTE.
- IN CASO DI COMPONENTI DANNEGGIATI, ESSI VANNO SOSTITUITI PRIMA DI RIMETTERE IN SERVIZIO L'APPARECCHIO CON RICAMBI MARECO LUCE.

|  | 34.2W   | 53.8W   |
|--|---|---|
| L'apparecchio è adatto al montaggio su palo ad un'altezza<br>massima consigliata di                          | 8 metri                                       | 8 metri                                       |
| Posizione di funzionamento previsto  | Su palo, braccio,<br>e fune di<br>sospensione | Su palo, braccio,<br>e fune di<br>sospensione |
| Peso dell'apparecchio testapalo  | 8,1 Kg  | 8,1 Kg  |
| Peso dell'apparecchio pastorale  | 7,5 Kg  | 7,5 Kg  |
| Peso dell'apparecchio a frusta   | 7.6 Kg  | 7.6 Kg  |
| Peso dell'apparecchio tesata   | 7.2 Kg  | 7.2 Kg  |
| Diametri ammissibili per funi di sospensione   | Ø6 ÷ 12 mm                                    | Ø6 ÷ 12 mm                                    |
| Dimensioni del vano in cui è posta la scatola di connessione (scatola che contiene le connessioni)           | Fig.A   | Fig.A   |
| Valore della coppia in Nm da applicare a tutti i bulloni e le viti che fissano l'apparecchio al suo supporto | 15 Nm   | 15 Nm   |
| Fattore di potenza   | >0,95   | >0,95   |
| Valore della coppia da applicare al pressacavo   | 3 Nm  | 3 Nm  |

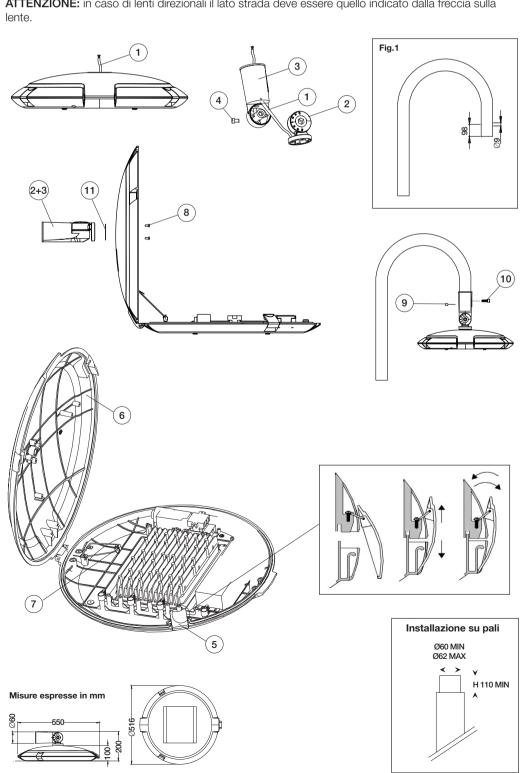
#### **ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE PASTORALE:**

- 1. Inserire il cavo di alimentazione (1) in uscita dall'apparecchio prima nello snodo (2) con guarnizione (11) e poi nel componente (3).
- 2. Assemblare il testapalo (2) e (3) serrando la vite (4) ed effettuare la regolazione desiderata.
- 3. Sganciare le clip di chiusura (5), alzare la calotta (6) e mantenerla in posizione tramite il sistema di bloccaggio (7).
- 4. Posizionare il testapalo assemblato (2+3) sulla calotta (6) e serrare le viti (8) interponendo la guarnizione (11): applicare 6 Nm

ATTENZIONE: il foro per la vite di sicurezza deve essere orientato come la freccia indicata sulle lenti.

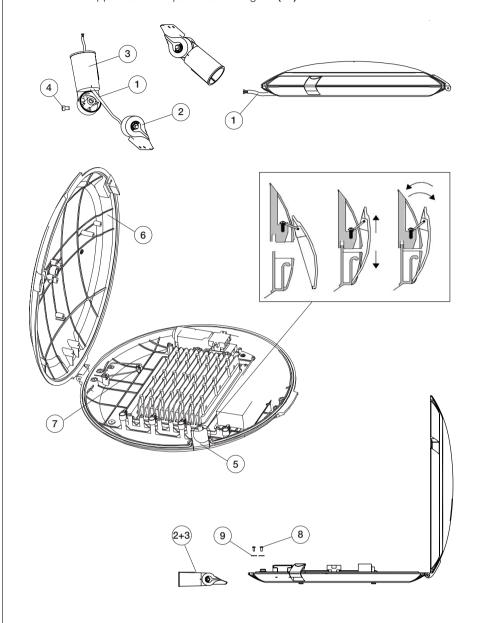
- 5. Sbloccare la calotta (6) e chiudere l'apparecchio mediante le apposite clip (7)
- 6. Effettuare il collegamento di rete utilizzando una connessione stagna e rispettando le polarità e la classe di isolamento dell'apparecchio.
- 7. Posizionare l'apparecchio sul palo e serrare i grani (9) e la vite di sicurezza (10). Forare il palo come in Fig 1

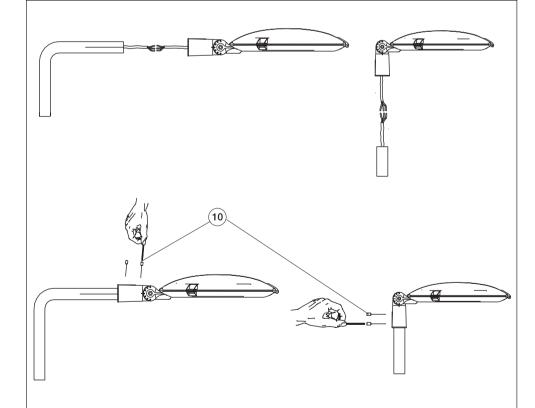
ATTENZIONE: in caso di lenti direzionali il lato strada deve essere quello indicato dalla freccia sulla



## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE A FRUSTA:

- 1. Inserire il cavo di alimentazione (1) in uscita dall'apparecchio prima nello snodo (2) e poi nel componente (3).
- 2. Assemblare il testapalo (2) e (3) serrando la vite (4) ed effettuare la regolazione desiderata.
  3. Sganciare le clip di chiusura (5), alzare la calotta (6) e mantenerla in posizione tramite il sistema di bloccaggio (7).
- **4.** Posizionare il testapalo assemblato **(2+3)** sul corpo apparecchio e serrare le viti **(8)** interponendo le guarnizioni **(9)**: applicare 6 Nm.
- 5. Sbloccare la calotta (6) e chiudere l'apparecchio mediante le clip di chiusura (5).
- **6.** Effettuare il collegamento di rete utilizzando una connessione stagna e rispettando le polarità e la classe di isolamento dell'apparecchio.
- 7. Posizionare l'apparecchio sul palo e serrare i grani (10).





## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE TESATA:

- **1.** Inserire il cavo di alimentazione **(1)** in uscita dall'apparecchio prima nella guarnizione **(2)** e poi nel dispositivo di tesata **(3)**.
- 2. Sganciare le clip di chiusura (4), alzare la calotta (5) e mantenerla in posizione tramite il sistema di bloccaggio (6).
- 3. Posizionare il dispositivo di tesata (3) sull'apparecchio e serrare le viti (9), applicare 6 Nm.
- 4. Sbloccare la calotta (5) e chiudere l'apparecchio mediante le apposite clip (4).
- 5. Posizionare l'apparecchio sulla fune di sospensione e serrare le viti (8).

**ATTENZIONE:** in caso di lenti direzionali il lato strada deve essere quello indicato dalla freccia sulla lente.

- 6. Effettuare eventuali regolazioni agendo sulle viti (7).
- 7. Effettuare il collegamento di rete utilizzando una connessione stagna e rispettando le polarità e la classe di isolamento dell'apparecchio.

