

## Lumini perimetrice încastate TLOF pentru heliport CM-HT12/CQ

### Descrierea produsului

Pentru a asigura siguranța piloților de elicopter, este necesar să se emită lumini verde/albastre/galbene în toate direcțiile în perioadele de vizibilitate redusă, indicând perimetrul zonei de decolare și aterizare a heliportului, precum și zona de aterizare sigură.

### Aplicație

Luminile încastate pentru heliport emit o strălucire constantă verde/galben/albastră, servind ca semnal omnidirecțional în condiții de vizibilitate redusă sau pe timp de noapte. Scopul lor este de a oferi locații precise de aterizare pentru elicoptere. Aceste lumini sunt controlate de un tablou de comandă al heliportului.

### Descriere

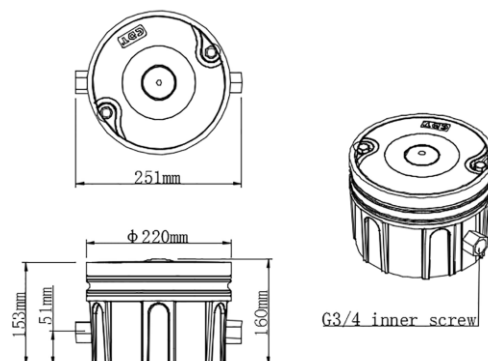
- Adoptă sticlă optică securizată cu rezistență ridicată, rezistență bună la abraziune, rezistență puternică la impact și o transitanță a luminii de peste 95%.
- Capacul superior al luminii este fabricat din aliaj de aluminiu de înaltă calitate, cu proprietăți mecanice bune, capacitate portantă mare și rezistență la impact.
- Corpul luminii este fabricat din aluminiu rezistent la coroziune, iar suprafața este anodizată. Toate elementele de fixare sunt fabricate din oțel inoxidabil, putând fi utilizate în diverse medii.
- Suprafața luminii este netedă și fără unghiuri ascuțite pentru a asigura siguranța anvelopelor heliportului.
- Sursa de lumină LED adoptă un pachet de cipuri internațional importat, avansat, cu durată lungă de viață, consum redus de energie și eficiență ridicată (durata de viață depășește 100.000 de ore).
- Gestionare strictă a culorii LED-urilor pentru a asigura consecvența culorii luminii.
- Factorul de putere este mai mare de 0,9, ceea ce poate minimiza interferențele cu rețeaua electrică.
- Linia de alimentare a luminii este echipată cu un dispozitiv anti-supratensiune (protecție la supratensiune de 10KV / 5KA), care poate fi aplicat în medii climatice dure.
- Gradul de rezistență la praf și apă poate atinge IP68, iar sursa de alimentare adoptă tehnologia de etanșare cu lipici.



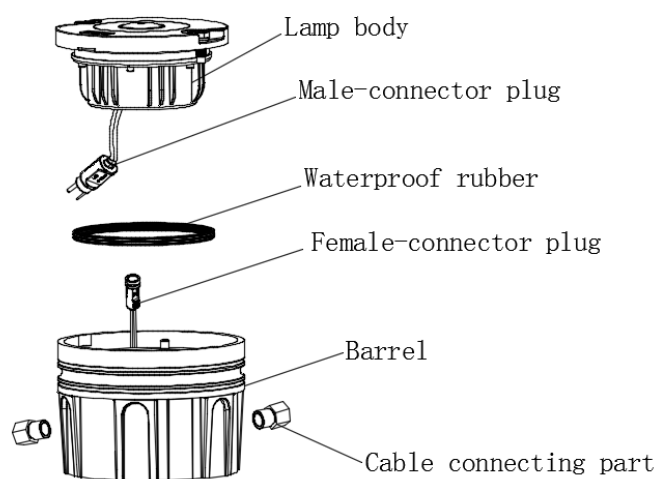
## Specification:

| Articol                            | Parametru                        |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Model                              | CM-HT12/D                        |
| Tensiune de funcționare            | AC220V, DC48V, (Other available) |
| Consum de energie                  | ≤7W                              |
| Altitudine                         | ≤2500m                           |
| Intensitatea lumini                | 30cd                             |
| Sursa de lumina                    | LED                              |
| Durata de viață a sursei de lumină | 100000 h                         |
| Culoarea lumini                    | Green/Blue/Yellow                |
| Protectie IP                       | IP68                             |
| Temperatura de operare             | -40°C~55°C                       |
| Incarcare vant                     | 80m/s                            |
| Greutate                           | 7.3 kg                           |
| Dimensiuni totale (mm)             | 220mmx156mm                      |
| Dimensiuni instalare (mm)          | 220mmx156mm                      |
| Asigurarea calitatii               | ISO9001:2015                     |

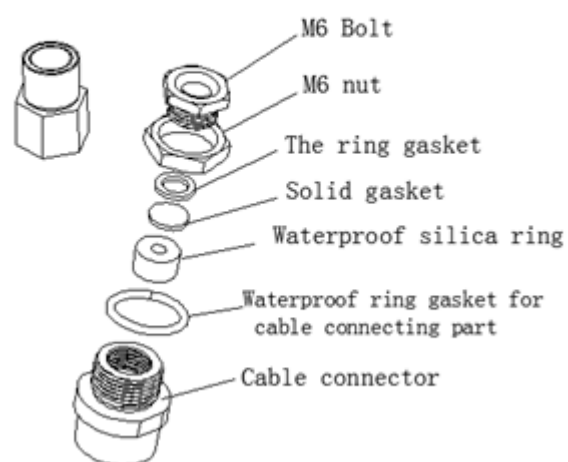
## Dimensiuni:



## Installation Notes



## Cable connecting part



Step 1



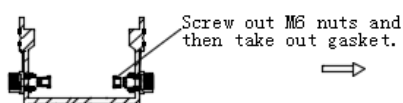
Open the pack and take out the light.

Step 2

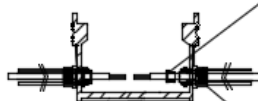


Screw out these 2 pcs M10 nuts, and use the screwdriver (diameter less than  $\Phi 8\text{mm}$ ) to take out the lamp body, make sure the lamp body and the barrel are separate.

Step 3



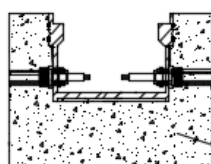
Screw out M6 nuts and then take out gasket.



Let the cable pass through cable connecting part and waterproof silica ring, and then cover the gasket, finally make the M6 nuts must be tightened. Noted that make sure the M6 nuts are tightened enough, or the water will be fallen inside through the cable.

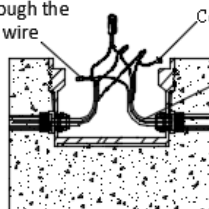
There is G3/4 screwed joint which can be screwed and tightened with cable connecting part, and please make sure it will be waterproof.

Step 4



Built-in the barrel

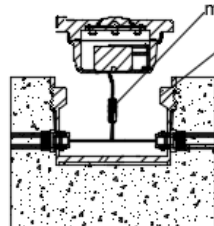
Tighten enough the closed-end wire



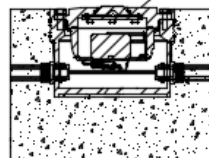
Connecting the ground wire

Connect lamp wire with cable together, please use the waterproof electrical tape to let them be tightened and waterproof enough.

Step 5



Clean up the barrel



Connect with male plug and female plug together and make sure they are tightened enough.

Put the lamp body into the barrel, screw the M10 nuts to be tightened.