



# QM 3

## Balise murale

### Optique asymétrique

### IP67 3W



4000K Blanc Jour

330lm

12/24V DC

QM 03 4000 I

230V AC

QM 03 4000 I C



3000K Blanc Chaud

300lm

QM 03 3000 I

QM 03 3000 I C



2700K Blanc Très Chaud

290lm

QM 03 2700 I

QM 03 2700 I C



4000K Blanc Jour

330lm

QM 03 4000 M

QM 03 4000 M C



3000K Blanc Chaud

300lm

QM 03 3000 M

QM 03 3000 M C



2700K Blanc Très Chaud

290lm

QM 03 2700 M

QM 03 2700 M C



4000K Blanc Jour

330lm

QM 03 4000 B

QM 03 4000 B C



3000K Blanc Chaud

300lm

QM 03 3000 B

QM 03 3000 B C



2700K Blanc Très Chaud

290lm

QM 03 2700 B

QM 03 2700 B C

## PRECAUTIONS D'INSTALLATION ET D'USAGE / SÉCURITÉ

L'installation doit être réalisée par des personnes qualifiées en respectant les normes et réglementations en vigueur.

Lire et respecter les instructions listées dans cette notice avant d'installer, de mettre sous tension ou d'utiliser ce produit. Nous déclinons toute responsabilité résultant d'une mise en oeuvre ou d'une installation inappropriée du produit.

Ne pas regarder les leds allumées avec une loupe ou un instrument optique qui concentre les rayons. Ne pas fixer le faisceau.

Assurez-vous que le(s) objet(s) à éclairer ne présente(nt) pas de sensibilité particulière aux rayonnements (lumineux, électrostatiques,...) ou à la chaleur. En cas de doute, n'hésitez pas à vous référer à une personne compétente.

La température de fonctionnement doit être comprise entre -20° et +40°C.

En cas de pluie ou simplement de présence d'humidité, le verre de ce luminaire risque d'être glissant, prévenez les utilisateurs du danger potentiel.

### INSTALLATION (Schéma p4)

Cet encastré de sol peut être installé dans des voies de circulation (uniquement piétonne), dans des murs ou toute autre surface rigide et adaptée à ce type de luminaire.

Le matériau récepteur doit être suffisamment solide pour que le luminaire ne dérive ou ne s'enfonce par rapport à sa position initiale. Il est impératif que les composants de l'installation répondent aux normes de sécurité et de construction en vigueur. Vous devez vous assurer de leur résistance à la corrosion ou de tout autre phénomène pouvant entraîner leur détérioration dans le temps.

Le boîtier du luminaire ne doit pas être installé dans des matériaux d'isolation, il ne doit pas se trouver en contact avec des matériaux ou des substances chimiques entraînant une corrosion ou même une oxydation par électrolyse. Ne pas l'immerger dans l'eau ou tout autre fluide. Ne pas l'installer dans une zone inondable (cf norme IPXX).

Le luminaire est composé de deux parties : son boîtier d'encastrement et son corps.

Le boîtier d'encastrement est destiné à être scellé dans un environnement adapté avec des matériaux adaptés. En cas de pose dans le sol et afin d'éviter toute stagnation de liquide, **il est impératif de prévoir un drainage.**

Il est essentiel que le bord du boîtier d'encastrement soit aligné avec la couche de finition de surface. Attention, si la façade du projecteur comporte des vis, prévoyez leur alignement avant le scellement du boîtier.

Pendant le scellement du boîtier d'encastrement, nous vous conseillons de le nettoyer et de le couvrir afin de le protéger et garantir ainsi un assemblage parfait avec le corps.

Une fois le boîtier scellé (il est important de bien respecter les temps de prise des matériaux de scellement), assurez-vous de sa stabilité avant d'y insérer le corps. Si le boîtier n'est pas stabilisé, le corps est susceptible de sortir de son emplacement et d'être dangereux (notamment, s'il est dans une zone de circulation).

La distance minimale à respecter entre le luminaire et le(s) objet(s) éclairé(s) est de 0,5m.

## **RACCORDEMENT ELECTRIQUE**

Il est important de respecter la protection électrique sur votre site en installant une sécurité différentielle en amont de votre installation.

Une alimentation adaptée CREALED est recommandée pour les luminaires de classe III, celle-ci présentant toutes les caractéristiques et protections nécessaires au bon fonctionnement et en toute sécurité électrique de votre luminaire. En cas d'utilisation d'une alimentation provenant d'un tiers, il est vivement recommandé de s'adresser à votre revendeur pour vérifier sa compatibilité électrique et sa conformité aux normes et réglementations en vigueur.

Polarité 12/24V DC : bleu (-) / marron (+).

Polarité 230V AC (version C) : bleu (Neutre) / marron (Phase) / jaune/vert (Terre)

Le câblage de plusieurs luminaires alimentés en tension s'effectue en parallèle.

En cas de câblage de dérivation, n'utilisez que des câbles de même section ou de section supérieure. Pensez aux chutes de tension suivant votre section de câble en amont, la distance et le nombre de projecteurs branchés sur la même ligne.

Le raccordement électrique doit être effectué sur le site dans le degré et la classe de protection correspondant au câble de raccordement (cf norme IPXX).

Avant la mise en service de l'installation, assurez-vous que le ou les éléments connectés correspondent à la tension présente sur la ou les alimentations.

## **MAINTENANCE**

Toujours travailler hors tension.

Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression.

N'utilisez que des produits d'entretien appropriés.

Débarrassez le produit de toutes souillures ou dépôts éventuels pouvant nuire à son refroidissement (terre, boue, sable, feuilles,...).

Périodiquement, suivant les conditions d'installation et d'utilisation, graissez et vérifiez le serrage des vis et des filetages.

## **GROS ENTRETIEN / REPARATION**

Pour toute intervention sur un élément de l'installation, il est impératif de travailler hors tension.

Afin de préserver les qualités et l'intégrité du produit (notamment son étanchéité) et de son mode de fixation :

- Ne pas ouvrir le luminaire si vous n'êtes pas qualifié.
- Remplacez les pièces à changer par des pièces CREALED de référence identique.
- Remplacez les joints d'étanchéité s'ils sont endommagés, secs ou poreux ou après une utilisation de deux ans.
- Remplacez le verre s'il est ébréché, fêlé ou brisé.

Le changement des leds ne peut se faire que par nos soins en nos ateliers.

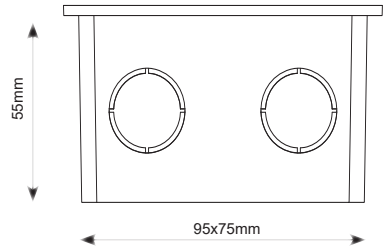
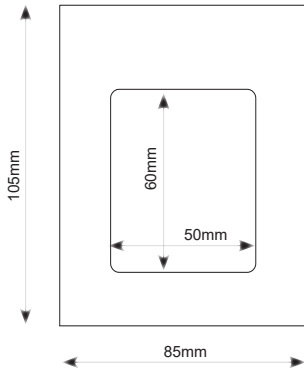
Toute adaptation ou modification apportée au luminaire se fera sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectuera et entraînera une perte de la garantie si elle n'a pas été validée par écrit par notre service technique.

## **GARANTIE**

Cet appareil dispose d'une garantie de 24 mois retour atelier à partir de sa date d'achat.

## SCHEMA & CONSEILS D'INSTALLATION

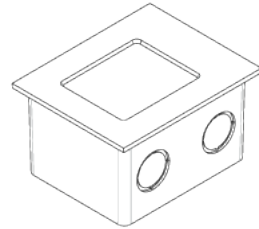
Faites un test à blanc pour valider votre hauteur par rapport au sol



Collerette de faible recouvrement, prenez soin à l'intégration du boîtier

Si possible prévoir un drainage efficace dans le boîtier, et ainsi éviter:

- la sortie des souillures par la collerette
- l'immersion temporaire du boîtier d'alimentation (IP65)



Sortie de câble latérale au choix - prévoir du silicone

## SPECIFICATIONS

### **Luminaire de classe III**

Tension : 12/24V DC non variable - consommation moyenne : 3.6W  
Câblage HO5RN-F 2x1mm<sup>2</sup> - longueur 2m

### **Luminaire de classe I (version C)**

Tension : 230V AC - consommation moyenne : 3.6W  
Câblage HO5RN-F 2x0.75mm<sup>2</sup> longueur 2m + 1 terre sur le corps à relier

Flux Led 3W IRC>80 : de 290lm à 330lm  
Réflecteur asymétrique

Indice IK08.

Indice de protection IP65.

Construction corps: aluminium, collerette: Inox 316 & alu

Poids : 0.70kg

## OPTIONS

FP/COLQM03: Forfait dégraissage & thermolaquage 1 collerette QM03 - RAL à définir  
QM03PE: Pot d'encastrement ABS supplémentaire pour QM03