



ESIO M 5

Encastré de sol IP67 5W

EMR
Collerette
Ronde
Inox 316



EMC
Collerette
Carrée
Inox 316



Réf 230V AC

Réf 24V DC

	5000K Blanc du Jour	590lm (IRC98)	22° (RDT 90%)	EMC 05 5000 22 C	EMC 05 5000 22
			38° (RDT 90%)	EMC 05 5000 38 C	EMC 05 5000 38
	4000K Blanc Naturel	775lm (IRC80)	22° (RDT 90%)	EMC 05 4000 22 C	EMC 05 4000 22
			38° (RDT 90%)	EMC 05 4000 38 C	EMC 05 4000 38
	3000K Blanc Chaud	701lm (IRC80)	22° (RDT 90%)	EMC 05 3000 22 C	EMC 05 3000 22
			38° (RDT 90%)	EMC 05 3000 38 C	EMC 05 3000 38
	2700K Blanc Très Chaud	666lm (IRC80)	22° (RDT 90%)	EMC 05 2700 22 C	EMC 05 2700 22
			38° (RDT 90%)	EMC 05 2700 38 C	EMC 05 2700 38
	5000K Blanc du Jour	590lm (IRC98)	22° (RDT 90%)	EMR 05 5000 22 C	EMR 05 5000 22
			38° (RDT 90%)	EMR 05 5000 38 C	EMR 05 5000 38
	4000K Blanc Naturel	775lm (IRC80)	22° (RDT 90%)	EMR 05 4000 22 C	EMR 05 4000 22
			38° (RDT 90%)	EMR 05 4000 38 C	EMR 05 4000 38
	3000K Blanc Chaud	701lm (IRC80)	22° (RDT 90%)	EMR 05 3000 22 C	EMR 05 3000 22
			38° (RDT 90%)	EMR 05 3000 38 C	EMR 05 3000 38
	2700K Blanc Très Chaud	666lm (IRC80)	22° (RDT 90%)	EMR 05 2700 22 C	EMR 05 2700 22
			38° (RDT 90%)	EMR 05 2700 38 C	EMR 05 2700 38

MODE D'EMPLOI Version 1.0
A LIRE AVANT TOUTE UTILISATION

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°C et $+40^{\circ}\text{C}$.

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 d'une hauteur minimum de 100mm.**

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). Vous pouvez ensuite visser le corps dans son boîtier.

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 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.

Débarassez 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.

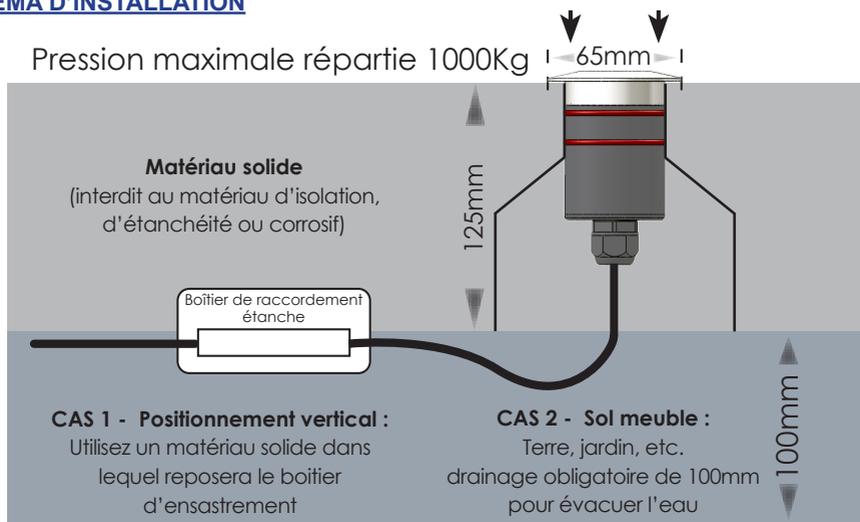
Le changement des leds ne peut se faire que par nos soins en nos ateliers.

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 D'INSTALLATION



SPECIFICATIONS

Luminaire de classe III

Tension : 24V DC variable - consommation moyenne : 7W

Câblage HO5RN-F 2x1mm² - longueur 2m

Luminaire de classe I (version C)

Tension : 230V AC - consommation moyenne : 8.5W

Câblage HO5RN-F 3x1mm² - longueur 2m

Indices de protection IP67 & IK10

Construction corps: aluminium, collerette: Inox 316 Poids : 1.3kg

OPTIONS

FP/COLM: Forfait dégraissage & thermolaquage 1 collerette taille M - RAL à définir

COLMRL: Supplément collerette ronde en laiton pour ESIOM5

COLMCL: Supplément collerette carrée en laiton pour ESIOM5

ESIOMVD: Verre dépoli pour ESIOM5

ESIOMPE: Pot d'encastrement ABS supplémentaire pour ESIOM5

HO521N: Le mètre monté de câble HO5RRF 2x1mm² (24V DC)

HO53G1N: Le mètre monté de câble HO5RNF 3x1mm² (230V AC)

