



PRAM M 5

Projecteur IP65 5W



PMA
Gris RAL 9007



PMM
Corten RAL 8028

			Réf 230V AC	Réf 24V DC	Réf 150mA
5000K	590lm (IRC98)	18° (RDT 93%)	PMA 05 5000 18 C	PMA05500018	PMA 05 5000 18 B
Blanc du Jour		43° (RDT 93%)	PMA 05 5000 43 C	PMA 05 5000 43	PMA 05 5000 43 B
4000K	775lm (IRC80)	18° (RDT 93%)	PMA 05 4000 18 C	PMA 05 4000 18	PMA 05 4000 18 B
Blanc Naturel		43° (RDT 93%)	PMA 05 4000 43 C	PMA 05 4000 43	PMA 05 4000 43 B
3000K	701lm (IRC80)	18° (RDT 93%)	PMA 05 3000 18 C	PMA 05 3000 18	PMA 05 3000 18 B
Blanc Chaud		43° (RDT 93%)	PMA 05 3000 43 C	PMA 05 3000 43	PMA 05 3000 43 B
2700K	666lm (IRC80)	18° (RDT 93%)	PMA 05 2700 18 C	PMA 05 2700 18	PMA 05 2700 18 B
Blanc Très Chaud		43° (RDT 93%)	PMA 05 2700 43 C	PMA 05 2700 43	PMA 05 2700 43 B

			Réf 230V AC	Réf 24V DC	Réf 150mA
5000K	590lm (IRC98)	18° (RDT 93%)	PMM 05 5000 18 C	PMM 055000 18	PMM 05 5000 18 B
Blanc du Jour		43° (RDT 93%)	PMM 05 5000 43 C	PMM 05 5000 43	PMM 05 5000 43 B
4000K	775lm (IRC80)	18° (RDT 93%)	PMM 05 4000 18 C	PMM 05 4000 18	PMM 05 4000 18 B
Blanc Naturel		43° (RDT 93%)	PMM 05 4000 43 C	PMM 05 4000 43	PMM 05 4000 43 B
3000K	701lm (IRC80)	18° (RDT 93%)	PMM 05 3000 18 C	PMM 05 3000 18	PMM 05 3000 18 B
Blanc Chaud		43° (RDT 93%)	PMM 05 3000 43 C	PMM 05 3000 43	PMM 05 3000 43 B
2700K	666lm (IRC80)	18° (RDT 93%)	PMM 05 2700 18 C	PMM 05 2700 18	PMM 05 2700 18 B
Blanc Très Chaud		43° (RDT 93%)	PMM 05 2700 43 C	PMM 05 2700 43	PMM 05 2700 43 B

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 œuvre ou d'une installation inappropriée du produit.

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

Assurez-vous que le(s) objet(s) à éclairer ne présente(nt) pas de sensibilité particulière aux rayonnements (lumineux, électrostatiques,...) ou à la chaleur.

N'hésitez pas à vous référer à une personne compétente le cas échéant.

La température de fonctionnement est comprise entre -20° et $+40^{\circ}$ C.

INSTALLATION

Le luminaire doit être fixé sur un support stable et solide avec des moyens appropriés (vis, tirefonds, écrous...) en s'assurant de leur dimensionnement et de leur solidité. Assurez-vous que les surfaces d'accroches, les structures, les systèmes de levage et de fixation supportent le poids de tous les appareils augmenté d'une marge de sécurité. 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 luminaire ne doit pas se trouver en contact avec des matériaux ou des substances chimiques entraînant une corrosion ou même une oxydation par électrolyse. Ne l'immergez pas dans l'eau ou tout autre fluide. Ne l'installez pas dans une zone inondable.

Installer le luminaire dans une zone bien ventilée et laissez un espace d'au moins 10 cm autour du luminaire en vous assurant que l'air circule librement autour.

Le support d'étrier est pourvu de trous ou d'encoches afin de positionner au mieux le projecteur. Une fois fixé, le projecteur peut être orienté. Après avoir choisi l'angle idéal, bloquez l'orientation grâce aux vis latérales.

Un piquet de fixation sur un sol meuble est disponible en option.

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 150mA : bleu (-) / marron (+).

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, et pour ceux alimentés en courant s'effectue en série.

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).

Pour la version B, utiliser des drivers ou des contrôleurs EN SORTIE COURANT 150mA adaptés en tension

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.

SPECIFICATIONS

Luminaire de classe III

Courant : 150mA variable - consommation moyenne : 5W

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 3x0.75mm² - longueur 2m

Source : Led 5 W - IRC>80 - Blanc 2700K / 3000K / 4000K / 5000K

Flux Led : 2700K 666lm - 3000K 701lm - 4000K 775lm - 5000K 590lm

Réflecteur : Ouvertures fixes 18° et 43° - Rendement 93%

Indice de protection IP65.

Construction corps, collerette et étrier : aluminium

Poids : 0,57kg

OPTIONS

FP/PRAMM5-7: Forfait dégraissage & thermolaquage RAL à définir

PRAMMOPTS: Montage optique claire 16° rendement 72%

PRAMMOPTF: Montage optique claire 38° rendement 86%

PRAMMVD: Verre dépoli

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

HO53G075N: Le mètre monté de câble HO5RNF 3x0.75mm² (230V AC)

PIC1 : Piquet de 170mm - gris alu RAL 9007

PIC1M : Piquet de 170mm - corten RAL 8028

TIGA1/2 : Tiges 1 ou 2 projecteurs 250/530mm - gris alu RAL 9007

TIGM1/2 : Tiges 1 ou 2 projecteurs 250/530mm - corten RAL 8028

DEEE:

Ces appareils doivent être recyclés lorsqu'ils arrivent en fin de vie.

Une éco-contribution finance le traitement des déchets d'équipement électriques et électroniques. Il convient de les rapporter chez votre vendeur ou dans un point de collecte approprié.

(liste des points de vente : www.eco-systemes.fr).

