

Diagnostics

Un certain nombre d'indications sont fournies par les LED afin d'aider à la recherche d'erreurs. Les capteurs sont fournis avec les voyants désactivés, mais ils peuvent être activés au moment de la mise en service, si nécessaire. Les LED deviennent activées temporairement pendant le test de marche. Les Défaits de câblage localisables sont toujours indiqués par les LED, indépendamment du fait qu'elles soient activées.







Les défauts de câblage sur les circuits de gradation analogiques sont difficiles à détecter automatiquement.

Si la gradation analogique ne fonctionne pas comme prévu, la méthode recommandée pour la vérification est la suivante:

1. Déconnectez la commande de gradation du capteur.
2. Avec le [maintenant en circuit ouvert] câblage de commande de gradation toujours connecté à la luminaires, la luminosité devrait immédiatement aller au maximum.
3. Brièvement accoupler ensemble les deux fils de gradation du luminaire, les luminaires doivent éclairer à faible luminosité, mais pas s'éteindre.
4. Si l'une des étapes 2, 3 ci-dessus ne fonctionnent pas comme décrit sur chaque luminaire, vérifier le câblage. Lorsque cela marche correctement, reconnecter le variateur au capteur.

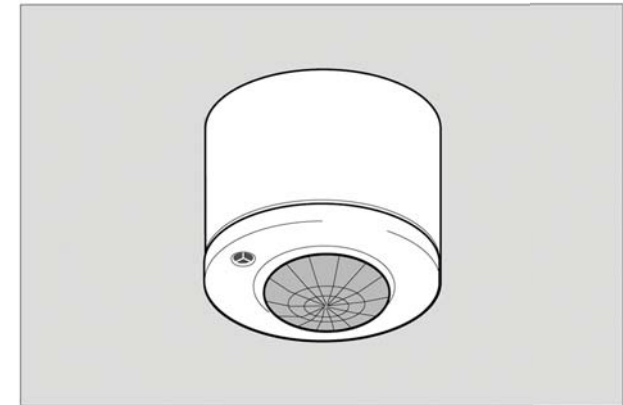


NOTE: En ce qui concerne la sécurité, les connexions de contrôle de gradation doivent être traités de la même façon que l'alimentation.

Indication LED	Sens
 Vert en réponse au mouvement ou non,	Mouvement détecté
 1 clignotement bleu toutes les 2 secondes	niveau lumière de demande d'éclairage - la photocellule a besoin de plus de lumière afin d'atteindre la consigne
 2 clignotement bleu toutes les 2 secondes	Un commutateur manuel est activé
 Long clignotement rouge toutes les 2 secondes	un allumage trop long de lampe est en cours-ce qui signifie que durant cette période la gradation ne sera pas autorisé
 2 clignotements en rouge toutes les 2 secondes	Canal D0 ou erreur Canal D1 - par exemple 1. Trop de réseau alimenté par des dispositifs QuickLink reliés entre eux , ou 2. Bornes de gradation connectées quelque part où elles ne devraient pas l'être
 3 clignotements en rouge toutes les 2 secondes	Canal D0 ou erreur Canal D1 - par exemple 1. Possible court-circuit , ou 2. Trop de luminaires , ou 3. Trop de capteurs basse tension QuickLink 4. Capteurs QuickLink alimentés par le secteur reliés entre eux avec une mauvaise polarité

THORN

**Capteur Hi-Rack
Capteur HiPak Pro LED
LS3000DHBSM**



Instructions de programmation et de mise en service

Thorn Lighting Limited
www.thornlighting.com
96358759PA



At the end of their useful life the packaging and product should be disposed of via a suitable recycling centre. Do not dispose of with normal household waste. Do not burn.



W4476A

Mise en service

Le luminaire avec capteur est fourni avec un paramétrage par défaut. L'installateur peut toutefois reprogrammer de nombreux paramètres et définir le niveau lumineux de régulation à l'aide de l'outil de programmation infrarouge (96628440). Veuillez lire attentivement les instructions de fonctionnement fournies avec le programmeur avant de commencer.

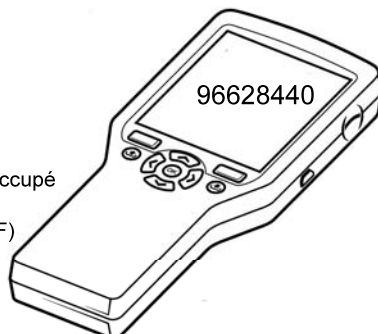
Ci-dessous, vous trouverez un tableau indiquant les paramètres prédéfinis en usine, ils peuvent être reprogrammés autant de fois que nécessaire et seront tous conservés en cas de coupure d'électricité.

Réglage par défaut

Avant la mise en service, les paramètres par défaut pour chaque canal du capteur seront les suivants :

Time Delay	: 20 minutes
Photocell Cadre	: Mettez toujours les lumières lorsque occupé
Niveau Dimming	: 100%
Mode d'occupation	: automatique (feux Auto ON, Auto OFF)
Mouvement Sensibilité	: Maximum
Numérique Type de ballast	: Détection automatique (DSI / DALI)

NOTE : S'il vous plaît aller à www.ex-or.com pour une liste complète des paramètres programmables .



Paramétrer la cellule photoélectrique de régulation

Ce produit est conçu pour une utilisation avec des ballasts à gradation haute fréquence. Un outil de programmation infrarouge (96628440) est nécessaire pour définir le seuil d'éclairage de régulation. Ce paramètre est conservé en cas de coupure d'électricité et peut être reprogrammé autant de fois que nécessaire.

Remarque : En mode « Cellule photoélectrique de régulation », une boucle de retour fermée est formée entre le luminaire, la surface de réflexion en dessous et la cellule photoélectrique. Pour que cette boucle puisse fonctionner correctement, la cellule photoélectrique doit avoir un bon aperçu de la lumière réfléctée par le ou les luminaires sous son contrôle uniquement, et NON des luminaires adjacents qu'elle ne contrôle pas. Ainsi, plus les détecteurs sont montés haut, plus ils doivent être éloignés les uns des autres afin de ne détecter que « leur » lumière. Il est donc recommandé de ne pas monter les détecteurs à un espacement de moins de 50 % de la hauteur de montage en cas d'utilisation de la fonction de régulation de la cellule photoélectrique.

Informations techniques

HAUTEUR DE MONTAGE MAXIMUM RECOMMANDÉE : 16,0 m

PORTÉE : détection à 360° en cône, diamètre (au niveau du sol) = 1 x hauteur de montage

ESPACEMENT DE MONTAGE MINIMAL : 0,5 x hauteur de montage (mode régulation uniquement)

TENSION NOMINALE : 230 V 50 Hz (Royaume-Uni & Europe)

Positionnement des détecteurs

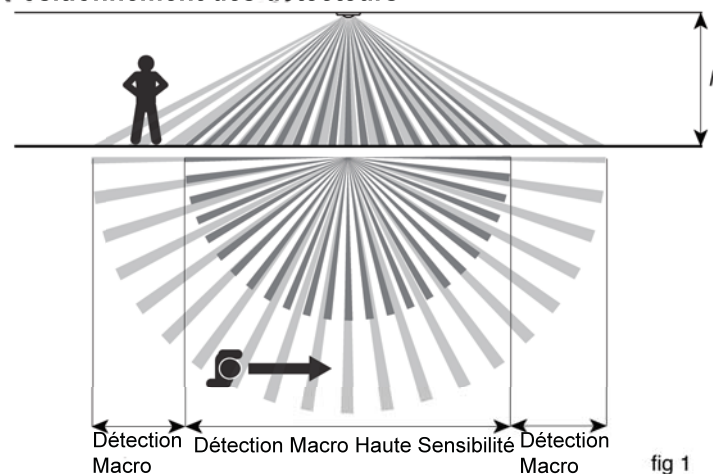


fig 1