

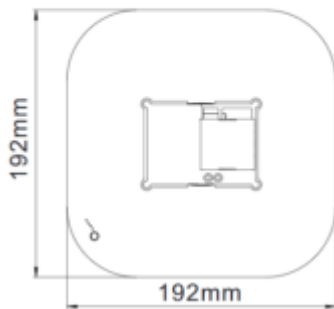
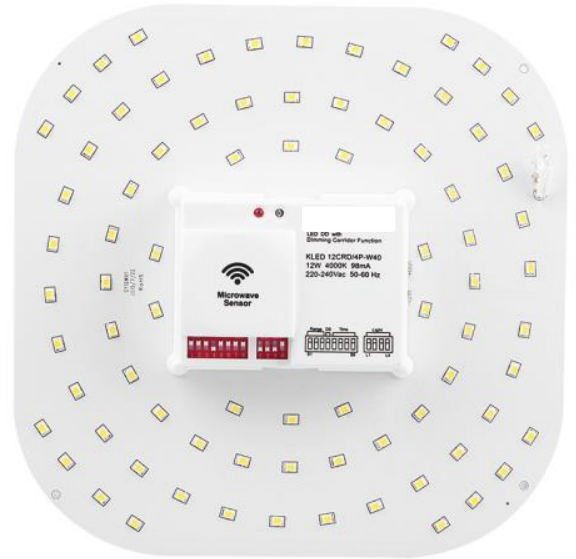


FICHE
TECHNIQUE

Module LED 2D Détection

CARACTÉRISTIQUES :

- * Platine LED interchangeable
- * Installation facile
- * Anti-scintillement
- * Tensions : 220-240Vac
- * IRC : 82
- * Durée de vie : 30 000h
- * Température ambiante de fonctionnement : -20 à +40°C
- * Garantie 3 ans



Douille GR10q

Vient en remplacement des
anciennes lampes fluo 2D



Référence	Puissance	Remplacement	Culot	Angle de diffusion	T° couleur	Lumen
81063690	12W <i>Puissance réduite : 2.2W</i>	Vient en remplacement d'une lampe 28W 2D	GR10q (4 broches)	120°	CCT paramétrable 2700°K 4000°K 6500°K	1430lm
	18W <i>Puissance réduite : 4.5W</i>	Vient en remplacement d'une lampe 38W 2D				1480lm
81063691						1430lm



FICHE
TECHNIQUE

Module LED

2D Détection

Détecteur de mouvement

- En mode standard, les platines LED 2D avec détecteurs peuvent être réglées pour se déclencher seulement dans l'obscurité ou quand la luminosité ambiante est faible. Mais le niveau d'éclairage ambiant sera ignoré si le mode veille est activé.
- Le détecteur réagit à tout mouvement et peut pénétrer de faibles murs et planches. Prendre en compte l'environnement lors de l'installation.

Installation de la lampe :

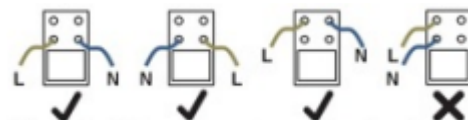
- En cas de doute, consulter un électricien qualifié.
- Le luminaire existant doit être éteint et isolé de l'alimentation avant de commencer l'installation
- Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que le luminaire répond bien aux normes de sécurité électrique en vigueur.
- Pour réaliser un maximum d'économies d'énergie, shunter tous les ballasts et relier le câble d'alimentation à la douille.

Luminaires à ballast ferromagnétique :

- Enlever le starter et un éventuel condensateur en place. Ce dernier peut néanmoins être conservé mais les économies d'énergie seront moindres
- Brancher la lampe LED 2D directement sur la douille prévue à cet effet

Luminaire avec ballast électronique (haute fréquence) :

- Le ballast électronique désormais inutile doit être retiré ou contourné.
- Câbler la phase et le neutre directement entre l'alimentation et la douille comme indiqué sur le diagramme ci-dessous
- La phase et le neutre doivent être câblés aux côtés opposés de la douille. Ils ne doivent jamais être câblés sur un même côté.
- Un fusible 1A peut être ajouté entre la phase et la douille pour éviter tout court-circuit.



AVERTISSEMENT – ne pas utiliser avec une lampe fluorescente : utiliser uniquement une lampe DD.



FICHE
TECHNIQUE

Module LED 2D Détection

Réglage de la température de couleur

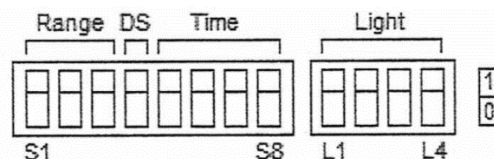
La température de couleur peut être sélectionnée en réglant le commutateur CCT DIP. Cet interrupteur DIP est monté en surface sur la face de la platine LED DD.

3 choix : 2700K (blanc chaud), 4000K (blanc neutre) et 6500K (lumière du jour)

CCT	DIP Switch
DL 6500K	
CW 4000K	
WW 2700K	

Réglages du module de détection :

Contrairement aux détecteurs à infra-rouge qui réagissent aux émissions de chaleur, le détecteur de mouvement haute fréquence réagit à tout mouvement et doit être réglé de façon à ne détecter que les mouvements souhaités. Les commutateurs présents sur le détecteur de mouvement de la lampe permettent de régler la portée de détection, la gradation, la minuterie et le niveau de luminosité ambiant.



Distance de détection (Range) :

Il s'agit de la distance de détection calculée par rapport à un axe perpendiculaire au plan de montage du détecteur. La distance de détection sur les côtés sera d'autant plus réduite que l'angle se rapproche du plan de montage et dépend des conditions spécifiques de l'installation. Le détecteur peut aussi détecter à travers des murs peu épais et également dans une moindre mesure, dans son dos. En conséquence, veuillez à régler, à l'aide des commutateurs la distance de détection adaptés.

S1	S2	S3	Zone de détection
1	0	0	1m
1	1	0	3m
0	0	1	5m
1	1	1	8m

Mode veille (DS) :

Quand le mode veille est désactivé (commutateur en position 1) la lampe finit par s'éteindre complètement. Quand le mode veille est activé (commutateur en position 0) la lampe reste allumée à un niveau faible et augmente son flux lumineux dès qu'un mouvement est détecté.

Important : Lorsque le mode veille est activé, le niveau d lumière ambiante n'est pas pris en compte pour l'allumage de la lampe.

S4	Réglage du mode veille
1	Arrêt
0	Marche



FICHE
TECHNIQUE

Module LED 2D Détection

Minuterie (Time) :

La durée d'éclairage peut être réglée entre environ 8 sec et 30 min. Tout mouvement détecté pendant la durée préréglée remet la minuterie à zéro. Lors de tests, il est conseillé de régler cette durée au minimum, notamment pour ajuster la zone de détection.

S5	S6	S7	S8	Durée de minuterie
0	0	0	0	8 secondes
0	0	0	1	30 secondes
0	0	1	0	90 secondes
0	1	0	0	6 minutes
1	0	0	0	20 minutes
1	1	1	1	30 minutes

Niveau de luminosité (Light) :

Le niveau de luminosité ambiante peut déterminer un seuil en dessous duquel le luminaire se déclenchera. Le luminaire peut être réglé pour se déclencher en journée ou pour se déclencher seulement si la lumière ambiante est faible ou bien si l'on se trouve dans l'obscurité.

L1	L2	L3	L4	Niveau de lumière ambiante
0	0	0	0	≤ 10 lux (obscurité)
0	0	1	0	≤ 150 lux (lumière faible)
0	0	0	1	2000 lux (lumière du jour)