



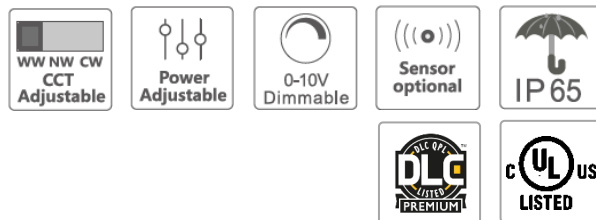
Projet: _____

Par: _____

No Cat: _____

Type: _____

Date: _____



DESCRIPTION:

Luminaire linéaire étanche (IP65) multi-fonctionnel:

- ✓ Maximum de fonctionnalités dans un seul luminaire
- ✓ Plusieurs type d'installation possibles
- ✓ Convient à plusieurs applications
- ✓ Remplace avantageusement les luminaires linéaires à lampes fluorescentes

FEATURES:

- ✓ Voltage universel 120 - 347 Vac
- ✓ CCT sélectionnable via commutateur: 3500K-4000K-5000K
- ✓ Niveau d'éclairage sélectionnable via commutateur: 100%-75%-50%
- ✓ Gradation du niveau d'éclairage 0-10V
- ✓ Luminaire de base prêt à recevoir un détecteur d'occupation (DOC) (optionnel)
- ✓ Détecteur d'occupation programmable:
 - ▶ Niveau d'éclairage en absence/présence de personnes
 - ▶ Délais d'opération
- ✓ Trois types d'installation possibles: autonome, en série, bout à bout

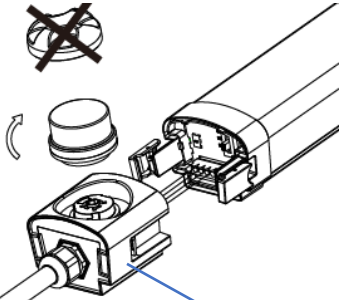
APPLICATIONS:

- ✓ Usines et entrepôts
- ✓ Magasins
- ✓ Corridors et escaliers
- ✓ Stationnements intérieurs

Série WLS

Puissance	55 W
Lumen	8000 Lm
Voltage d'entrée	120-347 Vac
Longueur	4 pieds
CCT sélectionnable via commutateur	3500K / 4000K / 5000K
Lumen sélectionnable via commutateur	100% / 75% / 50% (55W – 41W – 28W)
Détecteur d'occupation (DOC) (optionnel)	Micro-onde ou PIR
Gradation du niveau	0-10V
Programmable	Oui avec RC-HD05R
CRI	> 80
Certifications	UL / DLC 5.1 Premium / IP65

Caractéristiques



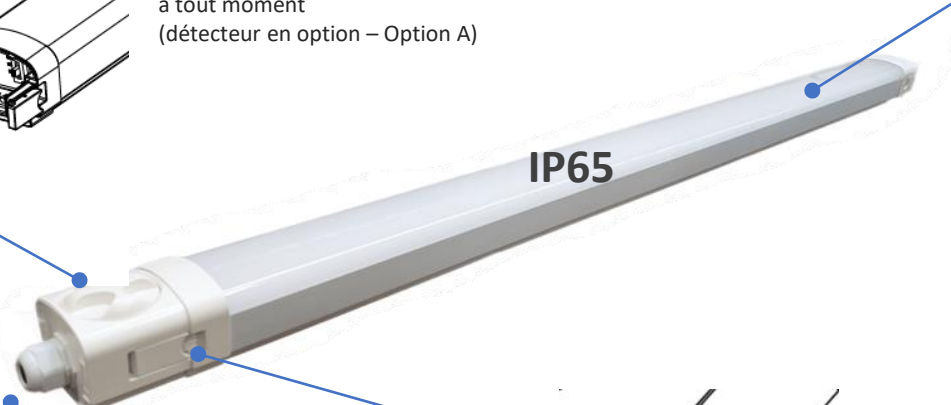
Le luminaire inclus le réceptacle du détecteur d'occupation. S'installe à tout moment (détecteur en option – Option A)



DLC Premium 5.1
8000 Lm
120 – 347 Vac

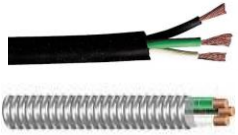


Programmable

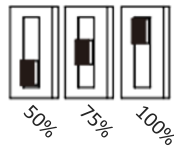


IP65

Alimentation:
Accepte câblage de type Carol ou BX et ses raccords

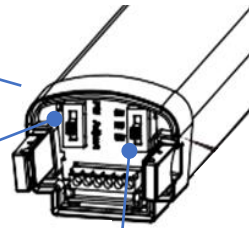
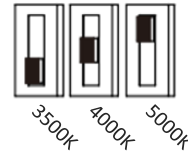


Réglage Lumen

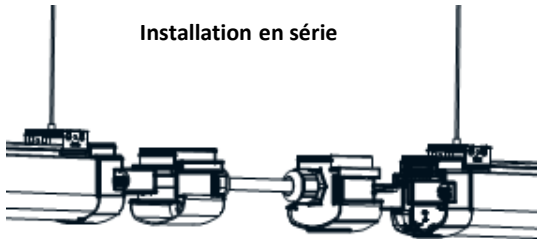


Choix de 3 CCT et 3 niveaux de Lumen réglable à l'installation

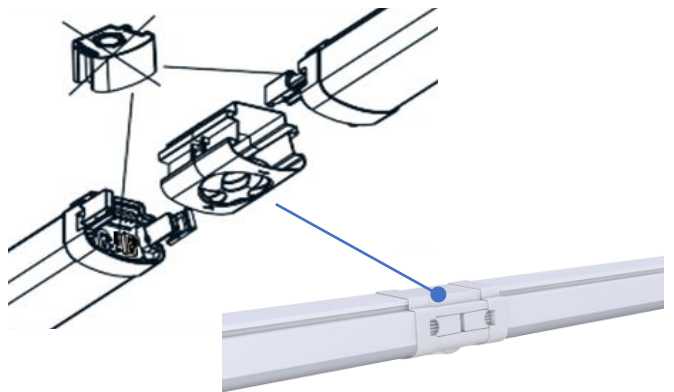
Réglage CCT



Installation en série



Installation bout à bout



Accessoires

Option A



Détecteur Occupation enfichable et programmable. Supporte la technologie Micro-Onde et PIR. Gradation 0-10V

p/n: OS-HD06V

Option B



Pour programmer les niveaux d'éclairage en absence/présence de personnes et les délais d'opération.

p/n: RC-HD05R

Option C



Embout pour installation en série

p/n: MDCC-WLS

Option F



Connecteur pour installation bout à bout sans réceptacle pour détecteur. Filage inclus

p/n: MDCF-WLS

Option G



Connecteur pour installation bout à bout avec réceptacle pour détecteur. Filage inclus

p/n: MDCG-WLS

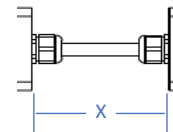
Option H



Support pivotant pour installation bout à bout monté en surface. Permet de facilement dégager un luminaire pour la maintenance.

p/n: MDBH-WLS

Option J



Câble de jonction pour installation en série. Pour espace entre luminaire de 24" ou 48"

Note: utiliser avec option C

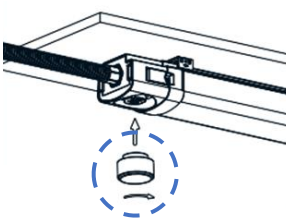
p/n: HA600V183-x (x = 24, 48)

Quincaillerie

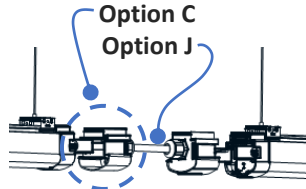


Accessoires d'installation: Support de montage et quincaillerie inclus (câbles de suspension non-inclus)

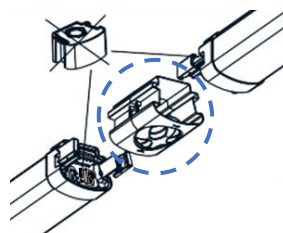
Option A



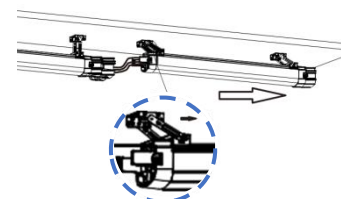
**Option C
Option J**



Option F ou G

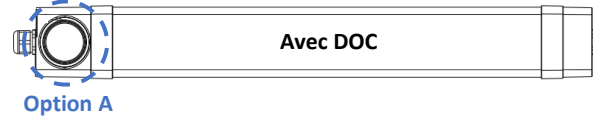


Option H

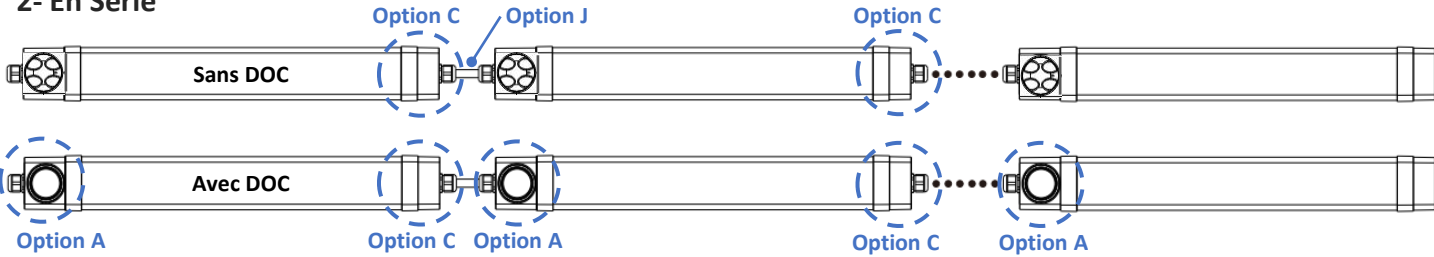


Configurations possibles

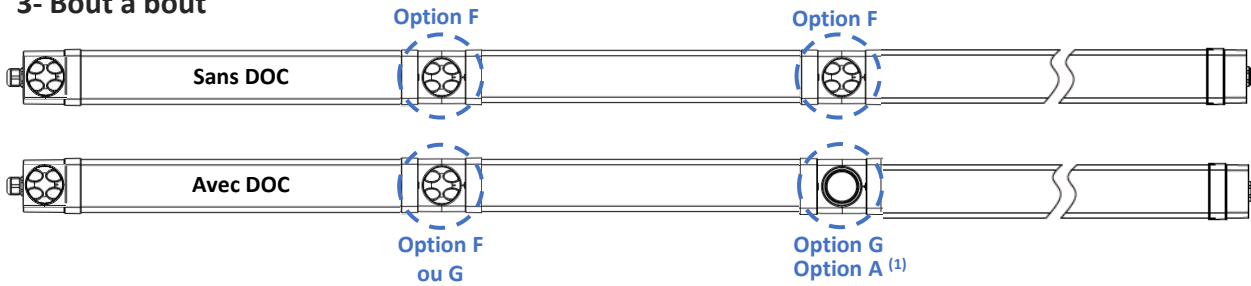
1- Luminaire Autonome



2- En Série



3- Bout à bout



Sommaire	Autonome		Série		Bout à Bout	
	Sans DOC	Avec DOC	Sans DOC	Avec DOC	Sans DOC	Avec DOC
WLS4-55W-CTC-LV	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Option A		✓		✓		✓ ⁽¹⁾
Option C			✓	✓		
Option F					✓	✓
Option G						✓
Option J			✓	✓		
Quantité maximum de WLS en série	120 Vac		16 luminaires			
	277 Vac		24			
	347 Vac		32			

Note ⁽¹⁾: Le détecteur d'occupation peut contrôler jusqu'à 4 luminaires et peut être installé sur n'importe quel luminaire.

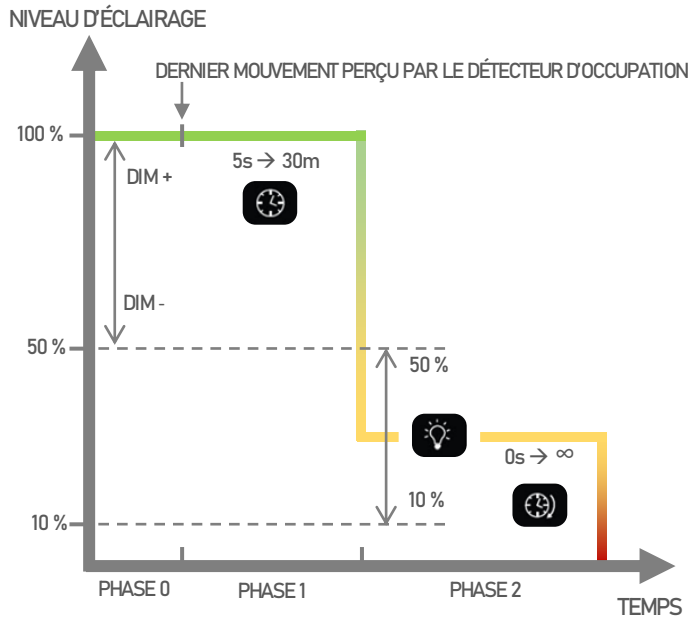
Ex: 8 luminaires bout à bout

Option: G+A F/G F/G F/G F/G G+A F/G

Bloc de 4 luminaires contrôllés par un DOC installé sur n'importe quel luminaire du bloc

○ = DOC

Principe de fonctionnement



Pour plus de détails sur le fonctionnement et la programmation des détecteurs d'occupation consultez le **GUIDE D'UTILISATION RC-HD05R**

Phase 0 : Tant qu'une personne est perçue par le détecteur d'occupation, le luminaire est à son intensité maximale.

Intensité ajustable avec « Power % »

Phase 1 : En l'absence de mouvement, le luminaire maintiendra son intensité maximale pour une durée sélectionnable de:

5s / 30s / 1min / 3min / 5min / 10min / 20min / 30min.

Phase 2 : Si aucun mouvement n'est perçu durant la période de maintien, le luminaire réduira son niveau d'éclairage à une intensité ajustable à 10% / 20% / 30% / 50% (mode veilleuse).

Cette baisse d'intensité continuera pour une durée sélectionnable de 0s / 10s / 30s / 1min / 5min / 10min / 30min / 60min / - - avant de s'éteindre complètement

Exemple:

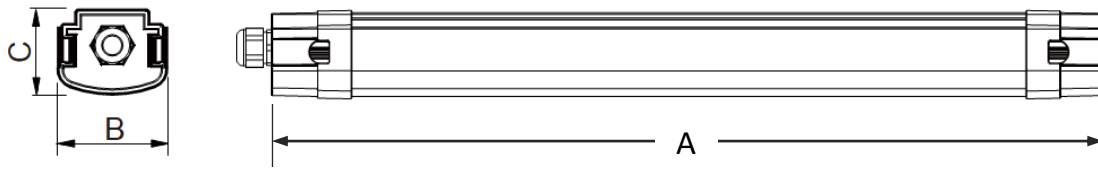
En ajustant la période d'attente à 0s, le luminaire s'éteindra directement après la période de maintien sans passer par une réduction de l'éclairage.

En ajustant la période d'attente à - - , le luminaire gardera son intensité réduite indéfiniment sans jamais s'éteindre en l'absence de mouvement.

Recommandations pour le bon fonctionnement des détecteurs d'occupation

- 1- Maintenir une distance minimum de 3 mètres entre les détecteurs d'occupation.
- 2- Les luminaires suspendus devraient être installés sur des tiges et non des chaînes pour éviter le mouvement des luminaires. Le mouvement du luminaire peut déclencher une fausse détection d'occupation.
- 3- Le détecteur d'occupation ne fait pas de différence entre un humain et tous autres objets en déplacement dans sa zone de détection. Donc se méfier des ventilateurs, équipement de chauffage à air forcé, convoyeurs ou tout autres équipements qui pourraient créer du mouvement sur les objets et ainsi déclencher une fausse détection d'occupation
- 4- Les grandes surfaces réfléchissantes (de métal, béton ou verre) à proximité d'un détecteur peuvent provoquer des fausses détections dû à la réflexion des micro-ondes sur ces surfaces.
- 5- Nous recommandons une installation préliminaire de quelques luminaires pour valider la performance des détecteurs d'occupation dans l'environnement du projet.
- 6- **Mise en garde:** L'installation d'un luminaire muni d'un détecteur d'occupation ne remplace pas l'installation d'un luminaire de veille pour la sécurité. Les luminaires munis d'un détecteur d'occupation ont pour but de réduire la consommation électrique et non de remplacer un interrupteur de circuit.

Dimensions



mm/po	
A	1228/48,4
B	78/3,1
C	60/2,4

Spécifications

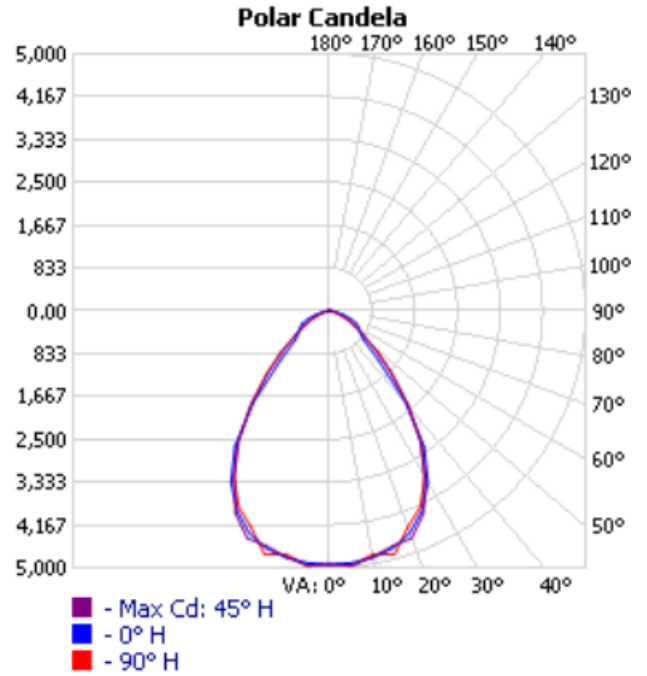
Série WLS	WLS4-55W-CTC-LV
Puissance	55 W
Lumen	8000 Lm
Voltage d'entrée	120-347 Vac 50-60 Hz
Efficacité	137 à 143 Lm/W
Température d'opération	-30 °C to 40 °C
CCT sélectionnable via commutateur	3500K / 4000K / 5000K
Lumen sélectionnable via commutateur	100% / 75% / 50% (55W – 41W – 28W)
Détecteur d'occupation (DOC) (optionnel)	Micro-Onde ou PIR
Gradation du niveau	0-10V
Programmable	Oui avec RC-HD05R
CRI	> 80
Facteur de puissance	> 0.9
Distorsion harmonique totale (THD)	< 20%
Protection interne surtensions	Oui
Durée de vie DEL (L70)	> 100 000 Hres
Boîtier	Polycarbonate Co-Extrusion
Lentille	Polycarbonate Opalin
Installation	En surface avec support inclus ou suspendu (câbles non-inclus)
Poids	1,4 kg / 3,1 lbs
Certifications	UL / DLC 5.1 Premium / IP65
DLC 5.1 Premium ID	S-M253GC

DLC Data			
CCT Nominal	CCT (K)	Watt (W)	Lumen (Lm)
3500K	3378K	58,4	8020
4000K	4073K	57,7	8258
5000K	5004K	58,4	8183

Item testé:	WLS4-55W-CTC-LV
Voltage de test:	120Vac
CCT de test:	4000K

Zonal Lumen Summary

Zone	Lumens	% Lamp	% Luminaire
0-30	3,771.5	44.7%	44.9%
0-40	5,697.2	67.6%	67.8%
0-60	7,680.4	91.1%	91.3%
60-90	691.4	8.2%	8.2%
70-100	258.2	3.1%	3.1%
90-120	8.1	0.1%	0.1%
0-90	8,371.7	99.3%	99.6%
90-180	36.9	0.4%	0.4%
0-180	8,408.6	99.7%	100%



Item	Description	Commentaires
WLS4-55W-CTC-LV	120-347V / 55W / 4 pieds	Requis Luminaire de base
OS-HD06V	Détecteur d'Occupation Option A	Optionnel luminaire est prêt à recevoir le détecteur en tout temps
RC-HD05R	Contrôleur à distance Option B	Optionnel minimum de 1 par projet si programmation requis
MDCC-WLS	Embout installation en série Option C	Requis si on installe en série
MDCF-WLS	Connecteur installation bout à bout sans réceptacle Option F	Requis si on installe bout à bout sans détecteur (option G peut être utilisée en tout temps)
MDCG-WLS	Connecteur installation bout à bout avec réceptacle Option G	Requis si on installe bout à bout avec détecteur
MDBH-WLS	Support pivotant Option H	Recommandé si on installe bout à bout en surface
HA600V183-x	Câble de jonction pour installation en série (x = 24, 48) Option J	Optionnel si on installe en série

Guide d'utilisation RC-HD05R (fr)

Manuel d'installation WLS (fr)

IRIS PERFORMANCE Guide d'Utilisation
Contrôleur à distance Haisen HD05R (iris p/n: RC-HD05R)

Programmation rapide

La touche « Scene » remplace le programme par défaut d'usine

Bouton	1	2	3	4	5	Application
Scene	100%	5s	1s	10%	1000 lux	Calenda

1. Appuyer sur [Scene] pour programmer par défaut d'usine

2. Appuyer sur [Scene] en maintenant le bouton à programmer avec la télécommande

Note: il sera toujours possible de changer des paramètres par la suite

Description des fonctions principales

- 1** Pour allumer ou éteindre la lumière ou désactiver la fonction détecteur d'occupation
- 2** Pour alterner entre la technologie micro-onde et PIR (Passive Infrarouge)
- 3** Active le mode détecteur / programmation et ramène les paramètres par défaut d'usine
- 4** Touches paramétrant d'enregistrer les paramètres choisis et de retourner aux paramètres à la sortie de la mémoire
- 5** Zone de détection du détecteur d'occupation 20% - étroit, 100% - large
- 6** Niveau d'éclairage de la période d'attente. Choisir la première valeur d'éclairage
- 7** Détection de lumière ambiante
- 8** Période de maintien
- 9** Temps avant la première baisse du niveau d'éclairage
- 10** Période d'attente
- 11** Temps avant que le luminaire s'éteigne
- 12** Permet d'augmenter ou réduire le niveau d'éclairage du luminaire lorsqu'une présence est présente
- 13** Permet d'augmenter ou diminuer les valeurs

Note: la touche « Test (Hi) » n'est pas utilisée

Dimensions (mm/inch)

Identification	A	B	C
55W	1200mm/47.25"	78mm/3.07"	60mm/2.37"

Installation du produit

A) Luminaire autonome - Installation au plafond

Plan de perçage pour support de montage

1. Perforer des trous pour chevilles selon le plan de perçage
2. Insérer les chevilles
3. Visser les supports de montage avec les vis incluses
4. Si nécessaire, refermer la partie inférieure de l'embout
5. Isoler le câble d'alimentation et brancher les fils sur le connecteur d'alimentation
6. Fixer l'embout assemblé à l'aide des loquets situés de chaque côté
7. Fixer le luminaire à l'aide des supports de montage

Video Installation WLS (fr)

