



HC038V

HCD038

HCD038/P

RoHS
compliance



IP 20

PRODUIT

Détecteur

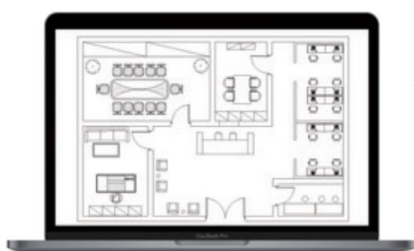
CODE

DDHC038/P



Généralité

DDHCD038P est un capteur de mouvement autonome Bluetooth PIR avec 80mA DALI alimentation intégrée, qui peut contrôler jusqu'à 40 pilotes de LED. C'est idéal pour les applications intérieures typiques telles que bureau, salle de classe, soins de santé et autres zones commerciales. Avec maillage sans fil Bluetooth, il facilite grandement la communication entre les luminaires sans câblage fastidieux, ce qui permet finalement de réduire les coûts des projets (en particulier pour les projets de mise à niveau « rétrofit »). En attendant, très simplement la configuration et la mise en service de l'appareil peuvent être effectuées via l'application.



Web app/platform:
iot.koolmesh.com

Bluetooth 5.0 SIG mesh




iOS 10.0 or later

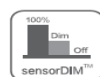

Android 5.0 or later



Caractéristiques électriques

Alimentation	220-240 V 50/60 Hz
Protection surcharge	Non
Protection surtension	Non
Protection thermique	Non
Technologie	BLUETOOTH 5.0 SIG Mesh
Charge admissible	40 DRIVERS MAXI 80ma
Consommation par drivers	40 mA
Luminosité	< 10 Lux-500 Lux ajustable

Température de fonctionnement	de -20 C° à +50 C°
Temporisation	30 min ajustable
Portée de détection	DDHIR13 16M DDHIR16 18*6
Hauteur de montage	DDHIR13 12M DDHIR16 15M
Angle de détection	360°
Protocole de fonctionnement	7 protocoles possibles
Hygrométrie max	<93%RH
Rapidité de détection	0.6~1.5m/s



Protocoles

Scènes Lux ON / OFF
Daylight Harvest DALI (boucle ouverte)
Daylight Harvest DALI (boucle fermée)
Rythme circadien (avec capteur de lumière du jour)
Rythme circadien (sans capteur de lumière du jour)
Scène basée sur le temps

Fonctions

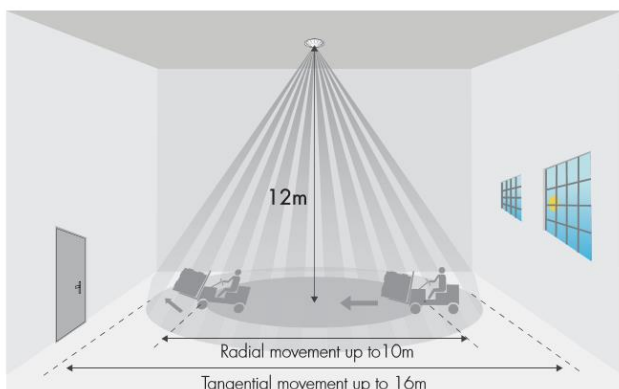
Configuration par interrupteur poussoir
Paramètres détaillés du capteur de mouvement
Planification pour exécuter des scènes en fonction de l'heure et de la date
Minuterie Astro (lever et coucher du soleil)
Fonction Floorplan pour simplifier la planification de projet
Fonction escalier (maître et esclave)
État après remise sous tension (mémoire contre perte de courant) Mise en service
Différents niveaux d'autorisation via la gestion des autorités Partage réseau via QR code ou keycode
Contrôle à distance via le support de passerelle HBGW01
Interopérabilité avec la gamme de produits Bluetooth
Compatible avec la gamme de commutateurs sans fil EnOcean
Mise à jour du micrologiciel de l'appareil par liaison radio (OTA)
Développement continu en cours...

PRODUIT Détecteur
CODE DDHC038/P

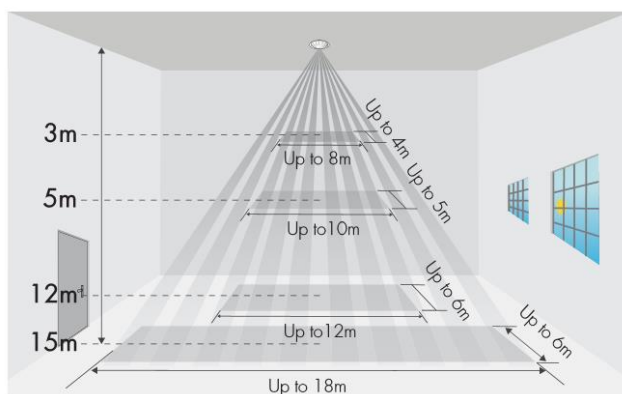


Installation

DDHIR13



DDHIR16



Diagramme

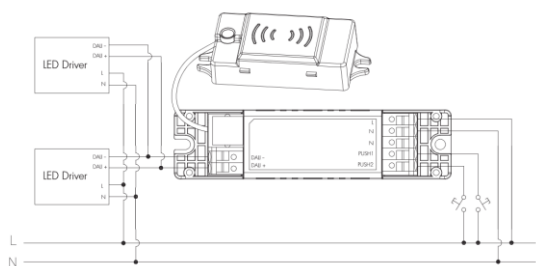
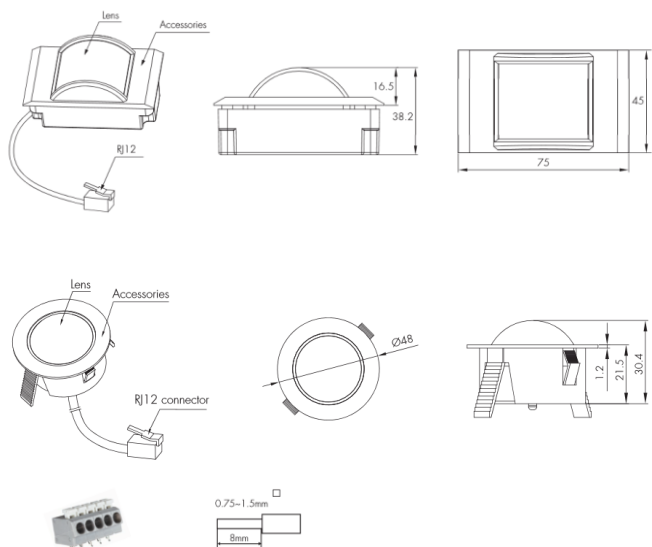


Schéma de montage et de réglage

DDHIR16 IP65



Réglages

Commutateur-Dim L'interface Switch-Dim fournie permet une méthode de gradation simple en utilisant interrupteurs muraux non verrouillables (momentanés).
Les configurations détaillées des commutateurs Push peuvent être définies sur l'application Koolmesh.

Switch Function	Action	Descriptions
Push switch	Short press (<1 second) * Short press has to be longer than 0.1s, or it will be invalid.	- Turn on/off - Recall a scene - Turn on only - Exit manual mode - Turn off only - Do nothing
	Double push	- Turn on only - Exit manual mode - Turn off only - Do nothing - Recall a scene
	Long press (≥1 second)	- Dimming - Colour tuning - Do nothing
Simulate sensor	/	- Upgrade a normal on/off motion sensor to a Bluetooth controlled motion sensor