

Le multicapteur **Arcom** permet d'adapter le confort du bâtiment en fonction de l'occupation de la pièce (détection de mouvement), d'adapter l'intensité lumineuse grâce au capteur de luminosité et de contrôler les paramètres de confort grâce à la télécommande multimétiers.

Il dispose également d'un émetteur récepteur Bluetooth®.

MULTICAPTEUR MC-0072



Les + produit

- ✓ capteurs/récepteurs dans un seul produit
- ✓ protocoles de communication ouverts : DALI, Sarah, Bluetooth®
- ✓ alimentation directe par le DALI (pas d'alimentation additionnelle)
- ✓ plusieurs multicapteurs sur un seul régulateur
- ✓ conforme au label Ready2Services

FONCTIONNALITES PRINCIPALES

EN STANDARD

- Détection de **présence**
- Capteur de **luminosité** calibrable
- Le **plus petit produit multi-technologies** du marché
- **Câblage simplifié** : directement sur le DALI, 2 fils non polarisés
- Récepteur radio pour télécommande RC5x
- **Ready2Services** : capteur intégrant les fonctionnalités Bluetooth® Low Energy pour applications smartphone et géolocalisation

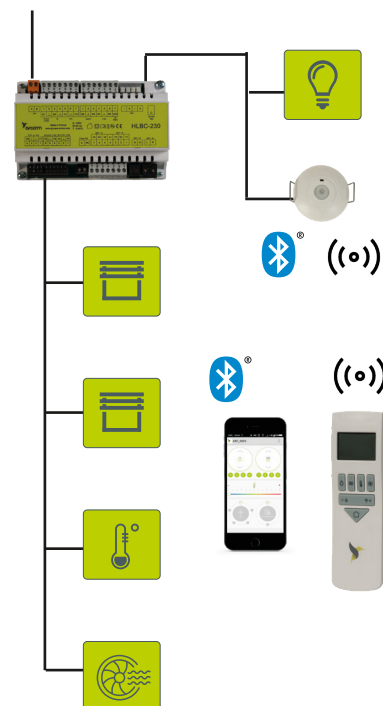
TELECOMMANDE

- Physique ou virtuelle
- Bluetooth® intégré
- Fonction **activée de base**
- Application myArcom gratuite sur iOS et Android
- 1 écran intuitif pilote tous les métiers

GEOLOCALISATION

- Fonction iBeacon intégrée
- Option **activable même après installation**
- iBeacon **sans pile**

PRINCIPE



CARACTERISTIQUES MECANQUES

Matériau	Polycarbonate V0
Couleur	Blanc - RAL 9010
Dimensions partie visible	Ø 50 mm x 5 mm
Dimensions encastrement	Ø 32 mm x 30 mm
Dimensions hors tout	Ø 50 mm x 35 mm
Poids	25 gr

CAPTEUR DE LUMINOSITE

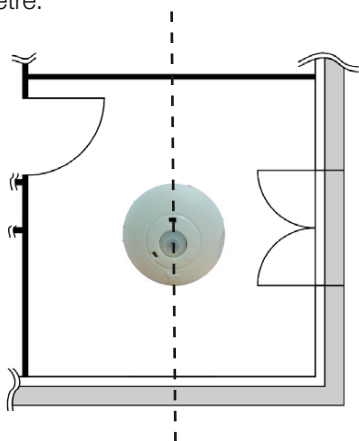
Type	Photodiode
Amplitude	0 à 1000 lux

NORMES / GARANTIES

DIRECTIVE 2014/35/UE "BASSE TENSION"
DIRECTIVE 2011/65/UE "DIRECTIVE ROHS"
DIRECTIVE 2014/30/UE "COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE"
Garantie 2 ans (voir Conditions Générales de Vente)

INSTALLATION

Montage au plafond avec fixation par ressorts standards (fournis) ou écrou M32 (en option)
Installation au plafond
Positionner le multicapteur de façon à ce que l'axe entre le colibri et le trou de mesure de luminosité soit parallèle à la fenêtre.



REFERENCES

Références	Description
MC-0072	Télécommande virtuelle : activée Géolocalisation : non activée
MC-0072-G	Télécommande virtuelle : activée Géolocalisation : activée

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension d'alimentation du réseau DALI : Maxi 15VDC
Consommation < 0,2 W

RADIO

Protocole radio Sarah open source - 868Mhz
Portée 10m hors obstacles

BLUETOOTH®

Bluetooth Low Energy version 4.0 minimum
Trame mode connecté (télécommande)
Trame mode iBeacon (géolocalisation)
iBeacon : -65dBm à 1m (portée maximum conseillée 10m)
Emission : 300ms
Connectivité Smartphone :
Android : version 4.3 minimum
iOs : version 10 minimum

Arcom décline toute responsabilité en cas de smartphone incompatible

ENVIRONNEMENT

Température d'utilisation +5°C à +40°C
Température de stockage -20°C à +70°C

DETECTEUR DE MOUVEMENT

Optique	Lentille de Fresnel 16 faces
Type	Quadruple éléments infra-rouge passifs
Distance de détection	5.80 m maximum
Vitesse de détection	0.5m/s à 1.5m/s
Différence de température minimum entre la cible et l'environnement	4°C
Zone de détection axiale	diamètre 3.60 m à 2.50 m de haut
Zone de détection tangentielle	diamètre 5.80 m à 2.50 m de haut

