

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 par le biais du DALI (pas d'alimentation additionnelle)
- ✓ plusieurs multi capteurs sur un seul régulateur
- ✓ conforme au label Ready2Services



## FONCTIONNALITES PRINCIPALES

### EN STANDARD

- Détection de **présence**
- Capteur de **luminosité** calibrable
- Le **plus petit produit multi-technologie** du marché
- **Câblage simplifié** : directement sur le DALI, 2 fils non polarisés
- Récepteur radio pour télécommande RC 5x
- **Ready2Services** : capteur intégrant les fonctionnalités Bluetooth® Low Energy pour applications smartphone et géolocalisation

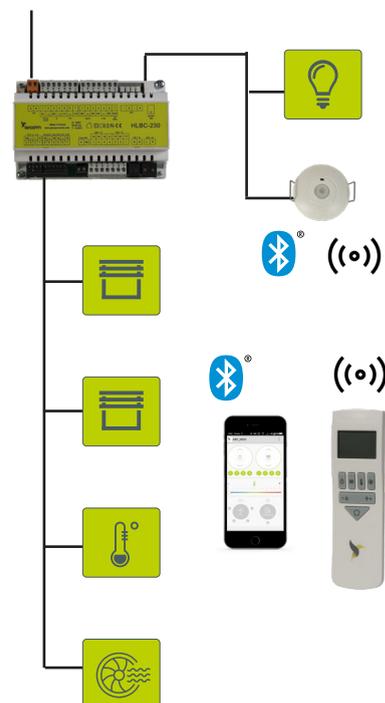
### TELECOMMANDE

- Physique ou virtuelle
- Bluetooth® intégré
- Option **activable même après installation**
- Application gratuite sur iOS et sur Android
- 1 écran intuitif pilote tous les métiers

### GEOLOCALISATION

- Fonction ibeacon intégrée
- Option **activable même après installation**
- ibeacon **sans piles**

### PRINCIPE



## CARACTERISTIQUES MECANIKES

Matériau	Polycarbonate V0
Couleur	Blanc
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

## 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"

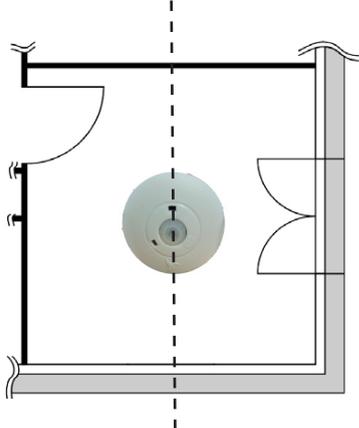
Tous nos produits sont garantis 2 ans  
(voir Conditions Générales de Vente).

## INSTALLATION

Montage au plafond avec fixation par ressorts standards (fournis) ou écrou M32 (en option)

Installation au plafond

Positionner les multicapteurs de telle façon à ce que l'axe entre le colibri et le trou de mesure de luminosité soit parallèle à la fenêtre.



## REFERENCES

Références	Description
<b>MC-0072</b>	Télécommande virtuelle : non activé Géolocalisation : non activé
<b>MC-0072-R</b>	Télécommande virtuelle : activé Géolocalisation : non activé
<b>MC-0072-G</b>	Télécommande virtuelle : non activé Géolocalisation : activé
<b>MC-0072-RG</b>	Télécommande virtuelle : activé Géolocalisation : activé

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

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

## RADIO

Protocole Radio Sarah open source  
866Mhz

## BLUETOOTH®

Bluetooth Low Energy version 4.  
Trame mode connecté (télécommande)  
Trame mode ibeacon (géolocalisation)

## 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 3.60 m à 2.50 m de haut

Zone de détection tangentielle 5.80 m à 2.50 m de haut

