

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 contrôler les paramètres de confort grâce à la télécommande multimétiers ou CVC.

# MULTICAPTEUR MC0052

## Les + produit

- ✓ capteurs/récepteurs dans un seul produit
- ✓ protocoles de communication ouverts : DALI, Sarah
- ✓ alimentation par le biais du DALI (pas d'alimentation additionnelle)
- ✓ plusieurs multi capteurs sur un seul régulateur



Le multicapteur MC contient, dans un seul appareil destiné à être encastré dans le plafond, un **récepteur/émetteur radio fréquence Sarah, un détecteur de mouvements et un capteur de mesure de la luminosité ambiante.**

Il est connecté à un contrôleur de la gamme Arcom par l'intermédiaire du bus DALI 2 fils pour réaliser :

- la **transmission au régulateur des commandes** issues de la télécommande radio fréquence
- les **mesures de luminosité** et les **informations du détecteur** de mouvements



- **Capteurs communicants** : présence, luminosité et émission/réception radio fréquence Sarah
- **Détecteur de présence** : "slight motion" (détection fine de mouvements)
- **Mesure de luminosité** de 0 à 1000 Lux
- Possibilité de **2 multicapteurs MC sur un seul régulateur** (2 de base et jusqu'à 4 sur demande) grâce au bus DALI-Arcom (paramétrage automatique sur ces bus des différents multicapteurs à la mise sous tension)
- **Alimentation par les 2 fils DALI** (communication DALI-Arcom)
- **Encastrement discret** grâce au matériau polycarbonate blanc V0 du boîtier.

## 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

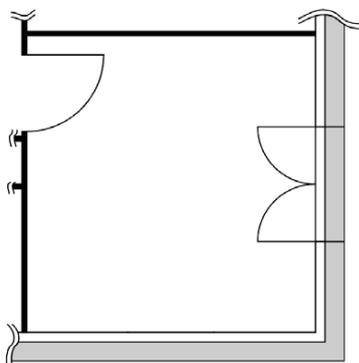
DIRECTIVE 2014/35/UE "BASSE TENSION"  
DIRECTIVE 2011/65/UE "DIRECTIVE ROHS"  
DIRECTIVE 2014/30/UE "COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE"  
Tous nos produits sont garantis 2 ans par échange standard  
(voir Conditions Générales de Vente).

## 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 détecteur de présence et le trou de mesure de luminosité soit parallèle à la fenêtre.



## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

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

## ENVIRONNEMENT

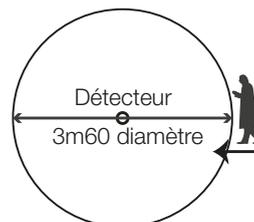
Température d'utilisation 5°C à +40°C  
Température de stockage -20°C à +70°C

## 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

