

Arcom propose une solution **contrôleurs d'éclairage adaptée à la rénovation et au neuf**. Ils peuvent être utilisés soit en **contrôleur 4 lumières**, soit en **extension d'un contrôleur HLBC**. L'ensemble (contrôleur LBC + boîte d'extension LBE) permet de créer un **contrôleur 8 sorties**.

Ils permettent la régulation de lumière, jusqu'à 4 bureaux par contrôleur et disposent en standard d'une **sortie DALI** permettant la liaison avec les accessoires de la gamme Arcom (multicapteurs, boîtiers d'ambiance...).

# CONTROLEURS ET BOITES D'EXTENSION LUMIERE LBC/LBE

## Les + produit

- ✓ idéal neuf et rénovation
- ✓ même configuration matérielle pour les contrôleurs ou boîtes d'extension
- ✓ pilotage en direct des lumières
- ✓ 4 accessoires : multicapteurs ou boîtiers d'ambiance



## FONCTIONNALITES PRINCIPALES

### LUMIERES

- **Rénovation simple** de bâtiment avec contrôleur 4 ou 8 lumières TOR ou 0-10V
- Boîte d'extension lumière pour agrandir le réseau
- **Pilotage 12 lumières DALI**
- Régulation en fonction de la présence et de la luminosité
- Calibration possible
- **Dérogations et forçages** par l'utilisateur ou la GTB
- Modes 1<sup>er</sup>/2<sup>e</sup>/3<sup>e</sup> jour et couloir
- Gestion de groupes
- Recloisonnement
- LonMark

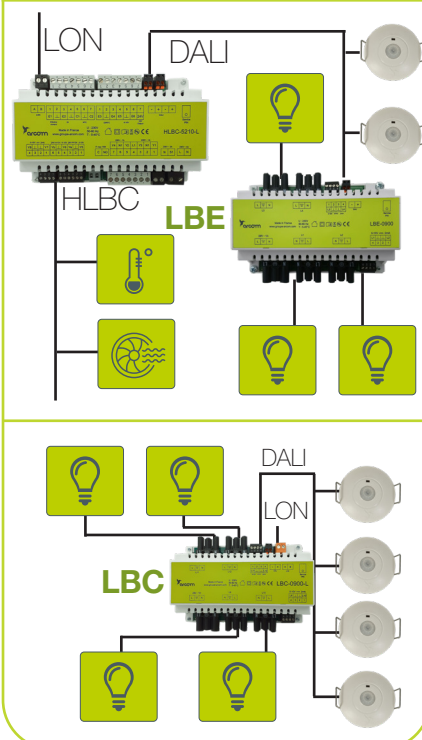
### CVC

- **Compatible avec contrôleurs HLC/HLBC pour la gestion CVC**
- Gestion de l'occupation
- Envoi des informations de télécommande (température, forçages utilisateurs)
- Recloisonnement

### STORES

- Gestion de stores **230VAC** et **24VDC** via boîte d'extension stores
- Montée / descente
- **Rotation**
- Positionnement par GTB
- **Dérogations et forçages**
- Recloisonnement

### PRINCIPE



## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Matériau   | ABS V0                        |
| Dimensions | L 143 x l 95 x h 71 mm - IP20 |
| Poids      | 400gr                         |

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

|              |   |
|--------------|---|
| Alimentation | 100 à 230V / 50 à 60Hz<br>puissance au repos 1W   |
| Protection   | disjoncteur Classe D  |
| Connecteur   | Courant Max : 10A au total<br>connecteur femelle non fourni<br>(ex : ref Wieland 92.931.3053.1) |

## CONNEXION RESEAU

- 2 Bornes DALI
  - Connectique
  - Câblage
  - Sortie DALI
  - 2 Bornes LonWorks®
- Connecteur 2 points à ressort débrochable  
soit à l'aide de 2 fils HO5VK de 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>  
soit par câble SYT1 1 paire 0,9 mm<sup>2</sup>
- Courant max 150mA DC  
Câble type BELDEN 7701NH (*uniquement en configuration contrôleur*)

## SORTIES

- 4 sorties 0-10V  
Connectique : 2 connecteurs 4 points débrochables à vis au pas de 3.5mm
- 4 sorties relais lumière inrush 80A 20ms - 1000W max  
Connectique : 4 connecteurs mâles non fournis (ex : ref Wieland\_92.932.3053.1)

## 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).

## ENVIRONNEMENT

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Température d'utilisation | +5°C à +45°C                     |
| Température de stockage   | -20°C à +70°C                    |
| Humidité relative         | +20% à +90%<br>sans condensation |

## GAMME



|                              | Contrôleurs<br>LBC-0900-L<br>(ancien LC-4D) | Boite d'extension<br>LBE-0900<br>(ancien LE-4D) |
|------------------------------|---|---|
| Lumières TOR                 | 4   | 4   |
| Lumières gradable 0-10V      | 4   | 4   |
| Noeud Lon Dali maître        | Oui   |   |
| Boite extension Dali esclave |   | Oui   |
| Bouton poussoir service pin  | 1   |   |
| Lumières DALI                | 12  |   |

