

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 HLC ou HLBC**. L'ensemble (contrôleur LC + boîte d'extension LE) 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 LC/LE

## 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
- Recloussonnement
- LonMark

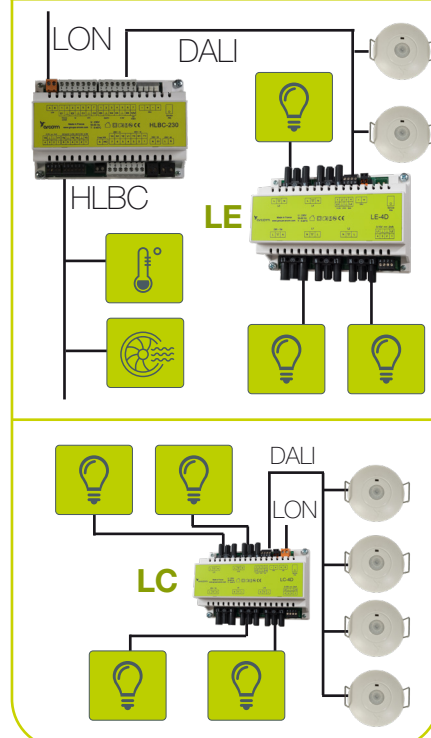
### CVC

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

### STORES

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

### 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 puissance au repos 1W
Protection	disjoncteur Classe D
Connecteur	Courant Max : 10A au total connecteur femelle non fourni (ex : ref Wieland 92.931.3053.1)

## CONNEXION RESEAU

- 2 Bornes DALI	
- Connectique	Connecteur 2 points à ressort débrochable
- Câblage	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>
- Sortie DALI	Courant max 150mA DC
- 2 Bornes LonWorks®	Câble type BELDEN 7701NH ( <i>uniquement en configuration contrôleur</i> )

## 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% sans condensation

## GAMME



	Contrôleurs	Boite d'extension
	LC-4D	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	

