

Arcom propose une gamme de **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**.

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 LON ET BOITES D'EXTENSION LUMIERE LBC/LBE



Les + produit

- ✓ idéal neuf et rénovation
- ✓ même configuration matérielle pour les contrôleurs ou boîtes d'extension
- ✓ alimentation directe 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^{er}/2^è/3^è jour et couloir
- Gestion de groupes
- Recloisonnement
- LonMark

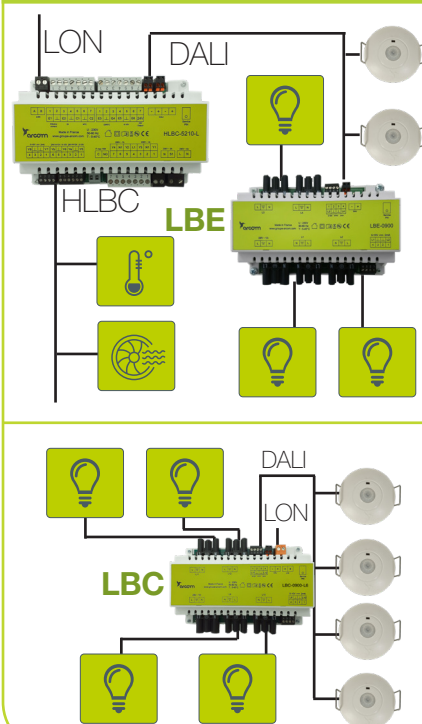
CVC

- **Compatible** avec contrôleurs HLC/HLBC pour la gestion CVC

STORES

- **Compatible** avec contrôleurs HLC/HLBC pour la gestion stores

PRINCIPE



CARACTERISTIQUES MECANIQUES

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

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation	100 à 230V / 50 à 60Hz consommation à vide 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
 - Câblage
 - Sortie DALI
 - 2 Bornes LonWorks®
- Connecteur 2 points à ressort débrochable
soit à l'aide de 2 fils HO5VK de 0,5 à 1,3 mm²
soit par câble SYT1 1 paire 0,9 mm²
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% sans condensation

*Limiter à 40°C suivant l'installation, voir guide technique.

GAMME



	Contrôleurs LBC-0900-L6 (ancien LC-4D)	Boite d'extension LBE-0900 (ancien LE-4D)
Sorties Lumières (TOR ou gradable 0-10V)	4	4
Noeud Lon Dali maître	Oui	
Boite extension Dali esclave		Oui
Bouton poussoir service pin	1	
Lumières DALI	12	

