



Ce répéteur DALI est conçu pour augmenter le nombre de ballast sur un bus et pour étendre le bus sur une longueur de 300 m. Sur le bus DALI en entrée (IN), le répéteur n'occupe qu'une seule adresse. Toutes les commandes reçues sont retransmises en broadcast sur le tronçon en aval (sortie OUT). Les 2 circuits DALI sont isolés galvaniquement. Le répéteur intègre une alimentation pour le segment DALI en aval (200 mA). L'entrée L' permet le pilotage des

luminaires (appui bref : allumage/extinction, appui long : gradation +/-). Le bouton Test lance une séquence de pilotage sur les ballasts connectés pour vérifier le câblage (allumage, extinction, gradation). Un nouvel appui permet de quitter le mode test. Ce répéteur ne permet pas le diagnostic individuel des équipements en aval. Seuls des ballasts peuvent être placés en aval. La consommation par segment DALI ne doit pas excéder 200 mA.

Description	N° de produit	UE
Répéteur DALI - montage plafond	<b>8003-100/1000-784</b>	1


Accessoires	N° de produit	UE

### Approbations

Indice de protection boîtier	IP40
Indice de protection contacts	IP20
Standards	
DALI	EN 62386-101
EMC	EN61547 EN50015 IECCISPR15
Sécurité	EN61347-2-11 EN61347-1
Marquage	CE, ENEC-11, cURus, UKCA

### Données techniques

Dimensions (L x H x P)	120 x 21,6 x 41 mm
Température de fonctionnement	-20 ... +60 °C
Humidité relative	15 ... 90 % sans condensation
Type de montage	plafond
Classe de protection	II
Connectique	à ressort
Section	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Etat LED	5 Hz, 50 % ON : Mode Test 2 Hz, 5 % ON : Erreur 2 Hz, 90 % ON : Activité

#### Entrée commande : L', N

Tension d'entrée	230 VAC
Durée impulsion mini.	40 ms

#### Entrée secteur : L, N

Plage de tension	100 ... 240 VAC
Courant d'entrée max.	20 mA à 240 VAC
Fréquence	50 Hz / 60 Hz
Consommation	5.3 W

#### Entrée DALI : DA, DA-

Plage de tension	9,5 ... 22,5 V DC
Consommation bus DALI	2 mA

#### Sortie DALI : DA+, DA-

Plage de tension	12 ... 20,5 V DC
Alimentation DALI garantie	200 mA
Protection circuit ouvert	Oui
Protection court-circuit	Oui