INTERFACES

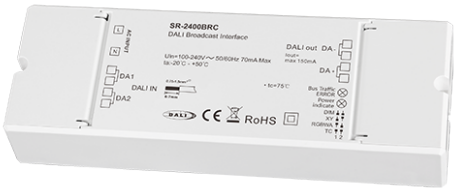
DALI · BROADCAST

# 50081

## Module Broadcast DALI 4-en-1 - DT6/DT8

### Applications

Module d'extension DALI pour étendre simplement un circuit DALI. Reçoit les commandes DT6/DT8 du circuit principal (en tant que ballast à adresse unique) et les rediffuse en broadcast à tous les ballasts raccordés à sa sortie DALI OUT — sans adressage. Réduit le temps et le coût de mise en service ; plusieurs modules permettent de créer des sous-circuits.




### Descriptions

Module broadcast 4-en-1 DT6 & DT8. Entrée secteur 100–240 VAC. Alimentation DALI intégrée de 150 mA en sortie pour piloter jusqu'à 64 ballasts. Isolation galvanique totale entre le secteur, le DALI IN et le DALI OUT. Détection et supervision d'erreurs de bus (indicateurs LED). Indice IP20.

GARANTIE 5 ANS

| 64 | 150 mA | DT6/DT8 | 100–240V | IP20 |
|---|---|---|---|---|
| BALLASTS | ALIM. DALI | BROADCAST | ENTRÉE AC | PROTECTION |

| 100–240 V | 150 mA | 64 | DT6/DT8 | IP20 |
|---|---|---|---|---|
| TENSION ENTRÉE AC | ALIM. DALI SORTIE | BALLASTS PILOTÉS | BROADCAST | INDICE PROTECTION |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Référence** | 50081 | **Isolation** | Secteur / DALI IN / DALI OUT |
| **Type** | Module broadcast DALI 4-en-1 | **Supervision** | Détection d'erreurs (LED) |
| **Protocole** | DALI broadcast DT6/DT8 | **Extension** | Multi-modules (sous-circuits) |
| **Entrée** | 100 – 240 VAC | **Indicateurs** | Alimentation · erreur bus |
| **Sortie** | DALI OUT + alim. 150 mA | **Dimensions (L × l × H)** | 170 × 59 × 29 mm |
| **Ballasts pilotés** | 64 maxi | **Indice de protection** | IP20 |
| **Adressage** | Aucun (broadcast) | **Montage** | Boîtier / rail |

**NORMES & CERTIFICATS**
**Directives :** EMC 2014/30/UE · LVD 2014/35/UE
**Normes harmonisées :** EN IEC 55015 · EN 61547 · DALI IEC 62386-101/102

VUE DE DESSUS




Cotes en mm

VUE DE PROFIL



Cotes en mm

RACCORDEMENT DALI




DALI IN (adressé) → DALI OUT broadcast + alim 150 mA — schéma simplifié