

## Descriptif technique

### Utilisation

Connecteur Air pour la configuration et la gestion d'appareillages DALI via une liaison de téléphonie mobile selon la norme NB-IoT.

Le connecteur AIR avec alimentation électrique DALI intégrée sert d'interface au cloud BEGA Connect et permet ainsi la gestion de luminaires DALI.

La configuration et le paramétrage s'effectuent confortablement via l'application gratuite BEGA Connect pour iOS et Android.

### Description du produit

Le Connecteur Air BEGA convient pour la gestion des fonctions suivantes :

- Marche / Arrêt
- Gradation
- Scènes
- Température de couleur (DT8)
- Gestion des couleurs (DT8)

#### Sortie de contrôle DALI

pour la commutation et la gradation conjointes de max. 20 appareillages DALI

Code QR pour une mise en service confortable via smartphone ou d'une tablette

LED-témoins

Antenne intégrée

Rubans : ruban 20 (791-862 MHz)

et ruban 8 (880-960 MHz)

Puissance de sortie maximale +22,3 dBm

Norme radio : NB-IoT

Borniers 0,5-2,5<sup>□</sup>

Tension d'alimentation :

100-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

Sortie DALI :  $I_{PS} = 100\text{ mA}$

Sortie DALI :  $I_{PS\_max} = 250\text{ mA}$

Tension DALI :  $U_{(DALI)} = 16\text{ VDC}$

Puissance à vide : 0,5 W

Puissance d'entrée : max. 10 W

Courant de démarrage : 18,4 A / 150  $\mu\text{s}$

Catégorie de surtension III

Protection contre les surtensions : 2 kV

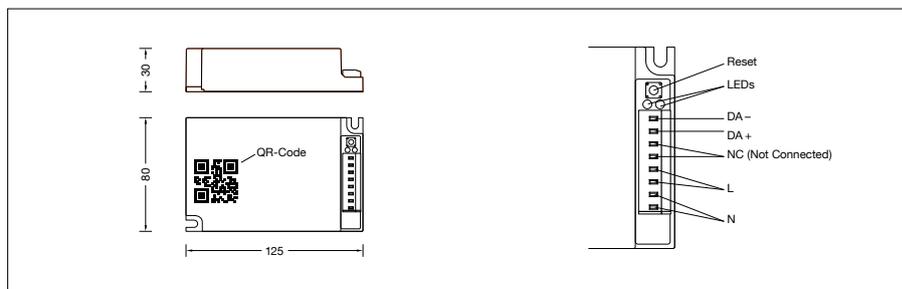
Température ambiante : -20 °C à +70 °C

Conforme RoHS

WEEE 2012/19/UE

CE – Sigle de conformité

Poids: 0,15 kg



### Déclaration de conformité UE

BEGA Gantenbrink-Leuchten KG déclare par la présente que le type d'installation radio 71 298 est conforme à la directive 2014/53/UE (RED).

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : <https://www.bega.com/conf/de/71298>

### Couverture réseau

Des informations sur la couverture réseau NB-IoT actuelle sont disponibles sur notre site internet [connect.bega.com](http://connect.bega.com).