# LED Insert BT1500 4K DALI 110°

**INSERT D'ÉCLAIRAGE LED, PROFIL DE SUPPORT, FAISCEAU LARGE**

Code produit **221195**

- Pour la rénovation professionnelle de luminaires avec des tubes fluorescents T5 ou T8
- Utilisation universelle pour toutes les tâches d'éclairage
- Efficacité et durabilité exceptionnelles
- Accessoires Connect disponibles avec un contrôle de l'éclairage IoT performant pour les projets d'éclairage de la prochaine génération (fonction swarm, formation de groupes, éclairage de nettoyage, etc.)
- Montage magnétique pour une installation rapide et facile
- 2 puissances, 4 longueurs, 3 optiques et 3 couleurs de lumière disponibles
- Driver LED monté fixe, au choix DALI ou ON-OFF

1421 x 38 x 47 mm



# LED Insert BT1500 4K DALI 110°

**INSERT D'ÉCLAIRAGE LED, PROFIL DE SUPPORT, FAISCEAU LARGE**

Code produit **221195**

## Caractéristiques techniques

### IDENTIFICATION

| | |
|---|---|
| Variante | **1 tube** |
| Modèle | **Standard** |
| Modèle | **1500 mm** |

### DIMENSIONS

| | |
|---|---|
| Dimensions L × l × H | **1421 x 38 x 47 mm** |

### ÉLECTRICITÉ

| | |
|---|---|
| Raccordement secteur | **220…240 V / 50 – 60 Hz** |
| Puissance | **36.6 W** |
| Appareillage remplaçable | **Oui** |
| Type de câblage | **convient pour câblage traversant** |
| Courant nominal LED | **300 mA** |

### TECHNOLOGIE DE DÉTECTION

| | |
|---|---|
| Avec détecteur de mouvement | **Non** |

### CONNECTIVITÉ

| | |
|---|---|
| Technique de commande | **Dali-Leuchte** |
| Mise en réseau via | **DALI 2** |

### TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

| | |
|---|---|
| Température de couleur | **4000 K** |
| Indice de rendu des couleurs | **80-89** |
| Ampoule | **LED** |
| Flux lumineux | **6154 lm** |
| Angle de faisceau | **110°** |
| Efficacité lumineuse du luminaire | **168 lm/W** |

### DURÉE DE VIE

| | |
|---|---|
| Durée de vie LED (25 °C) | **72000 h** |

### RÉGLAGES

| | |
|---|---|
| Gradation DALI | **Oui** |
| Avec éclairage de secours | **Non** |
| Adapté à la configuration en ligne continue | **Oui** |

### BOÎTIER ET MATÉRIAU

| | |
|---|---|
| Indice de protection | **IP20** |
| Classe de protection | **I** |
| Température ambiante | **-25…55 °C** |
| Matériau du boîtier | **Aluminium** |
| Matériau du cache | **PMMA** |
| Type de montage | **Insert d\'éclairage** |
| Couleur | **Aluminium** |
| Avec profil de support | **Oui** |

### CONTENU DE LA LIVRAISON ET GARANTIE

| | |
|---|---|
| Garantie fabricant | **5 ans** |

### CERTIFICATS ET EPREL

| | |
|---|---|
| Classe d'efficacité énergétique EPREL | **C** |

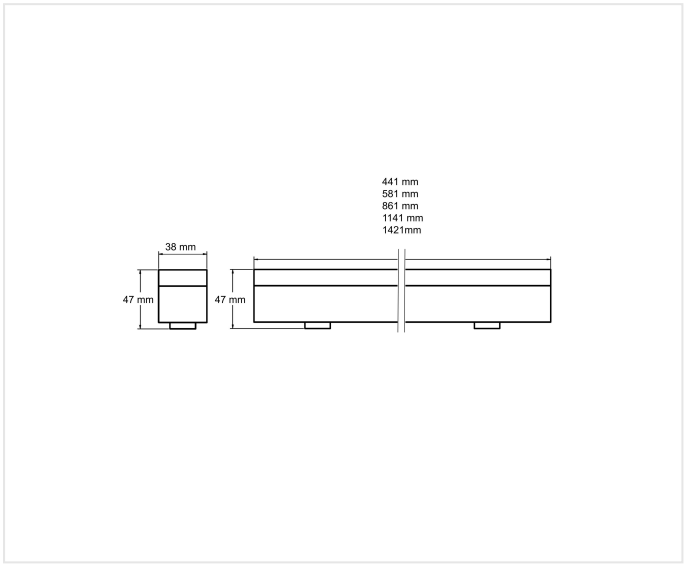
# LED Insert BT1500 4K DALI 110°

Code produit **221195**

**INSERT D'ÉCLAIRAGE LED, PROFIL DE SUPPORT, FAISCEAU LARGE**

## Illustrations

### PLANS TECHNIQUES




1421 x 38 x 47 mm

# LED Insert BT1500 4K DALI 110°

Code produit **221195**

**INSERT D'ÉCLAIRAGE LED, PROFIL DE SUPPORT, FAISCEAU LARGE**

## Schémas de câblage

**SCHÉMA 1**

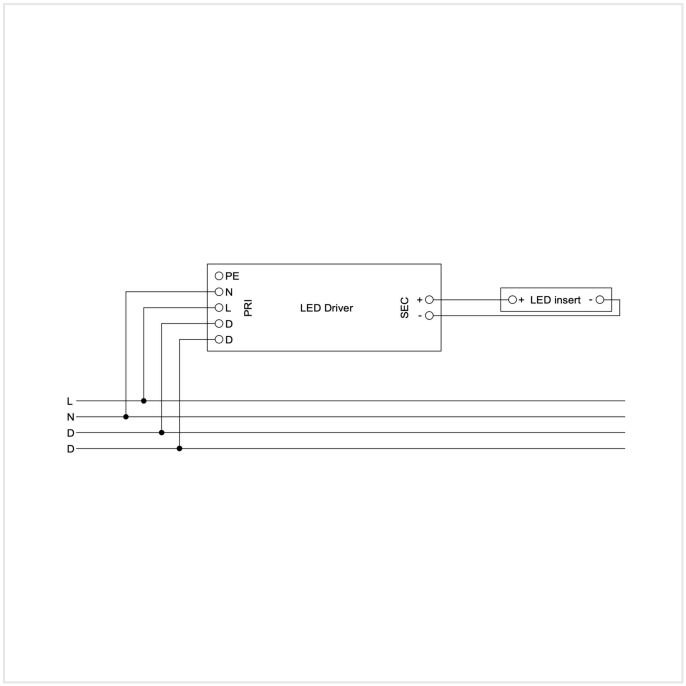



Schéma de circuit

**SCHÉMA 2**

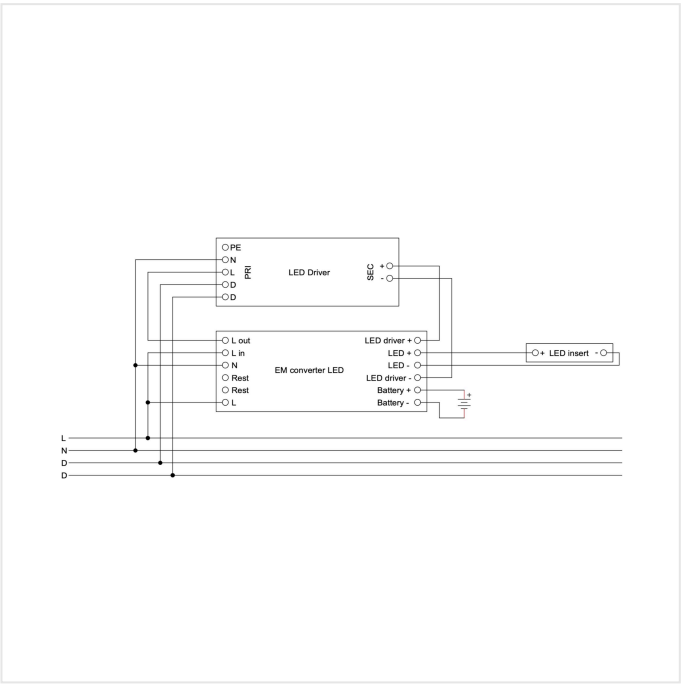



Schéma de circuit éclairage de secours autonome

# LED Insert BT1500 4K DALI 110°

Code produit **221195**

**INSERT D'ÉCLAIRAGE LED, PROFIL DE SUPPORT, FAISCEAU LARGE**

## Accessoires

| | RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION | CATÉGORIE |
|---|---|---|---|
|  | 221935 | **Connect Smartlink HF3 Astra PSU** | Accessoires Connect pour les luminaires DALI |
|  | 220688 | **Emergency Package 1h (250V/3.5W)** | Eclairage de secours à batterie individuelle 1h |
|  | 221965 | **LED Insert M-Set 2SK** | Set de montage LED Insert, 2 rondelles métalliques et vis, 2 rondelles adhésives |
|  | 221966 | **LED Insert M-Set 2S** | Set de montage LED Insert, 2 rondelles métalliques et vis |
|  | 221967 | **LED Insert BT M-Set K** | Set de montage LED Insert BT, 2 étriers |

**INFORMATIONS DE COMMANDE**

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | 221195 |
| Typ | **LED Insert BT1500 4K DALI 110°** |

neva lux

nevalux AG
Neugrütstrasse 2
8610 Uster
+41 44 508 78 78
info@nevalux.swiss