



# StoreFit

## ST210Y 39S/830 DIA MB WH

ST210Y StoreFit CL trunk gen2, 69 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready, Réflecteur à faisceau semi-intensif, haute réflectance, 24°

Les détaillants sont toujours à la recherche de solutions pour réduire leur empreinte environnementale et leurs coûts énergétiques. Avec ce projecteur StoreFit, les luminaires CDM conventionnels peuvent être remplacés facilement par des LED, ce qui réduit considérablement la consommation d'énergie. Le design fin et compact permet de fondre le projecteur StoreFit dans le décor du magasin tandis que l'éclairage seul attire l'attention des acheteurs sur les marchandises en vente. Avec ce projecteur LED abordable, vous commencerez immédiatement à faire des économies d'énergie.

### Mises en garde et sécurité

- Le nettoyage de l'optique ne doit être effectué qu'avec de l'air sous pression. Il est interdit de toucher la LED ou le réflecteur.
- Avant toute opération de maintenance, il faut éteindre le luminaire et le laisser refroidir
- Le produit doit être installé hors de portée de bras. La manipulation du produit lorsque celui-ci est encore chaud n'est possible qu'avec un gant isolant

### Données du produit

| Informations générales       |                                        |                           |                                |
|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non                                    | Marquage CE               | Oui                            |
| Nombre d'appareillages       | 2 unités                               | Garantie                  | 5 ans                          |
| Driver inclus                | Oui                                    | Inflammabilité            | -                              |
| Code famille de produits     | ST210Y [ST210Y StoreFit CL trunk gen2] | Marquage ENEC             | Marquage ENEC                  |
| Type de lampe                | LED                                    | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Valeur ajoutée               | Economique                             | Conforme à RoHS           | Oui                            |

|                                                      |                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Données techniques de l'éclairage                    |                                                        |
| Flux lumineux                                        | 7'800 lm                                               |
| Rouge saturé (R9)                                    | >50                                                    |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 3000 K                                                 |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 113 lm/W                                               |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | ≥80                                                    |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)                                           |
| Température de couleur                               | 830 blanc chaud                                        |
| Type d'optique                                       | Réflecteur à faisceau semi-intensif, haute réflectance |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 24°                                                    |
| Indice UGR                                           | Not applicable                                         |

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Fonctionnement et électricité                     |                               |
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                   |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                   |
| Courant d'appel                                   | 36 A                          |
| Durée courant d'appel                             | 0.25 ms                       |
| Consommation électrique                           | 69 W                          |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| Câble                                             | -                             |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 17                            |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Température                     |              |
| Gamme de températures ambiantes | -10 à +35 °C |

|                                                           |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Commandes et gradation                                    |                                                                                   |
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Variateur sans fil                                                                |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready |
| Interface de commande                                     | DALI                                                                              |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                                                               |

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Mécanique et boîtier                      |           |
| Matériaux du corps                        | Aluminium |
| Matériaux du réflecteur                   | Aluminium |
| Matériaux optiques                        | -         |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | -         |
| Matériaux de fixation                     | -         |
| Couleur du corps                          | Blanc     |

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Finition du cache optique/de la lentille    | -                 |
| Longueur totale                             | 565 mm            |
| Largeur totale                              | 69 mm             |
| Hauteur totale                              | 167 mm            |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 167 x 69 x 565 mm |

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Approbation et application             |                                                |
| Indice de protection                   | IP20 [Protection des doigts]                   |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard]                          |
| Évaluation de la durabilité            | -                                              |
| Classe de protection CEI               | Classe de sécurité II                          |
| Risque photobiologique                 | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Performances initiales               |                          |
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%                   |
| Chromaticité initiale                | (0.4338, 0.4030) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-5%                    |

|                                                                                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| Durées de vie (conformes IES)                                                     |      |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L80  |

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Conditions d'application               |                |
| Performance température ambiante Tq    | 25 °C          |
| Niveau de gradation maximal            | 1%             |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non applicable |

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Données du produit            |                          |
| Nom du produit de la commande | ST210Y 39S/830 DIA MB WH |
| Nom de produit complet        | ST210Y 39S/830 DIA MB WH |
| Code EOC                      | 871869998286700          |
| Code de commande              | 98286700                 |
| Code 12NC                     | 910505102066             |
| Quantité par pack             | 1                        |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718699982867            |
| Conditionnement par carton    | 1                        |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718699982867            |

## Schéma dimensionnel

