



# StoreSet Linear

## SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK

STORESET LINEAR, 57 W, Système de gradation Dali InterAct Ready avec communication par la lumière visible activée, Faisceau extensif, 85° x 85°

StoreSet Linear est un luminaire linéaire ultra-flexible pour les systèmes de rails de vente au détail qui offre une excellente qualité avec la promesse d'améliorations évolutives. Dans les applications de vente au détail telles que les supermarchés, les magasins de format urbain, les magasins express, chaque panneau linéaire peut être combiné avec une large gamme de spots de notre gamme et intégré en douceur dans votre système de rail existant. Ainsi, vous pouvez donner de l'éclat à vos marchandises et vous démarquer dans les rayons, ainsi que dans les allées et les espaces ouverts. StoreSet Linear (SM504T) possède un design de panneau mince et discret qui permet de positionner facilement les luminaires où vous le souhaitez le long des rails, et de s'adapter aux futurs changements de disposition. Les versions avec ballast sans fil offrent un confort accru avec la gradation et le réglage de la scène sur l'infrastructure existante montée sur rail à trois circuits sans avoir besoin de commandes filaires. De plus, des capteurs intégrés pour la collecte de données mettront en lumière des informations pertinentes et granulaires que vous pourrez utiliser pour soutenir votre entreprise.

### Mises en garde et sécurité

- Le capot et les surfaces optiques ne doivent être nettoyés qu'avec un chiffon non pelucheux et sans détergents.

### Données du produit

Approbation et application		Driver inclus	
Source lumineuse remplaçable	Non	Driver inclus	Oui
Marquage CE	Oui	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Nombre d'appareillages	1 unité		

## StoreSet Linear

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Garantie	5 ans
Code famille de produits	SM504T [STORESET LINEAR]
Connectivité	Interact Ready
Type de lampe	LED
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Premium

### Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

### Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	1%
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

### Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	8 000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°
Indice UGR	Not applicable

### Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	22 A
Durée courant d'appel	0,275 ms
Consommation électrique	57 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Rail
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

### Température

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

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	aluminium extrudé
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Polyamide
Couleur du corps	Noir RAL 9004
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	1153 mm
Largeur totale	64 mm
Hauteur totale	74 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 64 x 1153 mm

### Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### 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 35 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-

### Données du produit

Code EOC	872016901115100
Nom du produit de la commande	SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK
Code de commande	01115100
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910505102565
Nom de produit complet	SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK

## StoreSet Linear

Codes EAN/UPC - Boîte

8720169011151

### Schéma dimensionnel

