



StoreSet Linear

SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH

StoreSet Linear, 63 W, L1200 mm, 8700 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif, Transparent, Blanc, VLC

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

Informations générales		Code famille de produits	
Source lumineuse remplaçable	Non	Code famille de produits	SM504T [STORESET LINEAR]
Nombre d'appareillages	1 unité	Connectivité	Interact Ready
Driver inclus	Oui	Type de lampe	LED
		Valeur ajoutée	Premium

StoreSet Linear

Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	8 700 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	138 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	Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	104° x 98°
Indice UGR	Not applicable

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	4,5 A
Durée courant d'appel	1 ms
Consommation électrique	63 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Rail
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18

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	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	1 153 mm
Largeur totale	64 mm
Hauteur totale	74 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 64 x 1153 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	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471

Performances initiales

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

Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH
Nom de produit complet	SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH
Code EOC	872016901117500
Code de commande	01117500
Code 12NC	910505102567
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169011175
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169011175

StoreSet Linear

Schéma dimensionnel

