



StoreSet Linear

SM504T 80S/830 PSD-VLC A20 WH XA

STORESET LINEAR - Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible communication par la lumière visible (VLC) (intégré) - Angle d'ouverture de faisceau asymétrique - 50° x 78° -

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

Caractéristiques générales		Nombre d'unités d'appareillage	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °		1 unit
Température de couleur	830 blanc chaud	Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible
Source lumineuse de substitution	Non		

StoreSet Linear

	communication par la lumière visible (VLC) (intégré)
Driver inclus	Oui
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau asymétrique
Faisceau du luminaire	50° x 78°
Interface de commande	DALI
Connexion	Rail
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	SM504T [STORESET LINEAR]
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable

Photométries et colorimétries

Rouge saturé	<50
--------------	-----

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	22 A
Temps du courant d'appel	0,275 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium extrudé
Matériaux de réflecteur	Aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Polyamide
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	1153 mm
Largeur totale	64 mm

Hauteur totale	74 mm
Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 64 x 1153 mm (2.9 x 2.5 x 45.4 in)

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Notation de durabilité	Lighting for circularity

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	8000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	148 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	≥80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	54 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

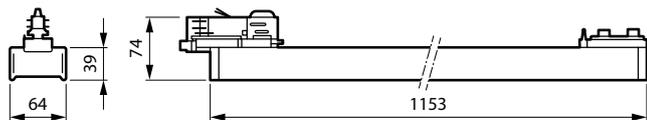
Données logistiques

Code de produit complet	872016901244800
Nom du produit de la commande	SM504T 80S/830 PSD-VLC A20 WH XA
Code barre produit	8720169012448
Code de commande	01244800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505102225
Net Weight (Piece)	1,800 kg



StoreSet Linear

Schéma dimensionnel



SM504T 80S/830 PSD-VLC A20 WH XA

