



StoreSet Linear

SM504T 90S/830 DIA-VLC WB WH XA

StoreSet Linear, Xtra (lm/W and lifetime), 62 W, L1200 mm, 9000 lm, 3000 K, DALI, InterAct Ready, 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 nettoyées qu'avec un chiffon non pelucheux et sans détergents.

Données du produit

Informations générales		
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	

Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	5 ans

StoreSet Linear

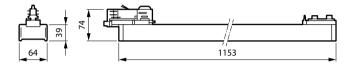
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	9 000 lm
	<50
Rouge saturé (R9)	
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	145 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°
Indice UGR	Not applicable
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
<u> </u>	
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	4,5 A
Durée courant d'appel	1 ms
Consommation électrique	62 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %
Common des et amedation	
Commandes et gradation	2.
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Système Interact Ready de
transformateur	gradation Dali, compatible
	communication par la lumière
	visible
Interface de commande	visible DALI
Flux lumineux constant	visible DALI Non
Flux lumineux constant Normes DALI	visible DALI Non D4i™ DALI-2™
Flux lumineux constant Normes DALI Niveau de gradation maximal	visible DALI Non D4i™ DALI-2™ 1%
Flux lumineux constant Normes DALI	visible DALI Non D4i™ DALI-2™
Flux lumineux constant Normes DALI Niveau de gradation maximal	visible DALI Non D4i™ DALI-2™ 1%
Flux lumineux constant Normes DALI Niveau de gradation maximal Connectivité	visible DALI Non D4i™ DALI-2™ 1%
Flux lumineux constant Normes DALI Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier	visible DALI Non D4i™ DALI-2™ 1% InterAct Ready
Flux lumineux constant Normes DALI Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps	visible DALI Non D4i™ DALI-2™ 1% InterAct Ready aluminium extrudé
Flux lumineux constant Normes DALI Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur	visible DALI Non D4i™ DALI-2™ 1% InterAct Ready aluminium extrudé Aluminium
Flux lumineux constant Normes DALI Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques	visible DALI Non D4i™ DALI-2™ 1% InterAct Ready aluminium extrudé Aluminium Polycarbonate
Flux lumineux constant Normes DALI Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation	visible DALI Non D4i™ DALI-2™ 1% InterAct Ready aluminium extrudé Aluminium Polycarbonate Polycarbonate
Flux lumineux constant Normes DALI Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps	visible DALI Non D4i™ DALI-2™ 1% InterAct Ready aluminium extrudé Aluminium Polycarbonate Polycarbonate Polyamide Blanc
Flux lumineux constant Normes DALI Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille	visible DALI Non D4i™ DALI-2™ 1% InterAct Ready aluminium extrudé Aluminium Polycarbonate Polycarbonate Polyamide Blanc Transparent
Flux lumineux constant Normes DALI Niveau de gradation maximal Connectivité Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps	visible DALI Non D4i™ DALI-2™ 1% InterAct Ready aluminium extrudé Aluminium Polycarbonate Polycarbonate Polyamide Blanc

Hauteur totale	74 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 64 x 1153 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	1,800 kg
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée
	30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @
	200mm to EN62471
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,9
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
D (1 : (5	
Durées de vie (conformes IES)	10.0/
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	10 %
utile moyenne de 50 000 h	10 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 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*	L90
de 50 000 h	250
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	
Nom du produit de la commande	SM504T 90S/830 DIA-VLC WB
	WH XA
Nom de produit complet	SM504T 90S/830 DIA-VLC WB
	WH XA
Code EOC	872016901118200
Code de commande	01118200
Code 12NC	910505102568
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169011182
Conditionnement par carton	1
• * ***	

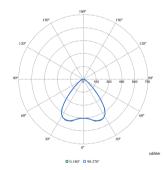
StoreSet Linear

Codes EAN/UPC - Boîte	8720169011182
Code famille de produits	SM504T [STORESET LINEAR]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102568



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.