

PHILIPS

Lighting



StoreSet Linear

SM504T 80S/830 WIA A20 WH

StoreSet Linear, 57 W, L1200 mm, 8000 lm, 3000 K, Sans fil, InterAct Ready, Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°, Transparent, Blanc

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

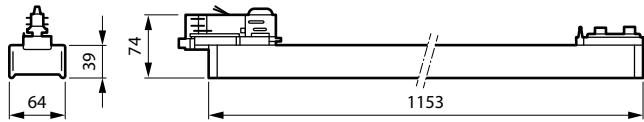
Informations générales	Service Tag	Oui
Source lumineuse remplaçable	Type de lampe	LED
Nombre d'appareillages	Valeur ajoutée	Premium
Driver inclus	Oui	

StoreSet Linear

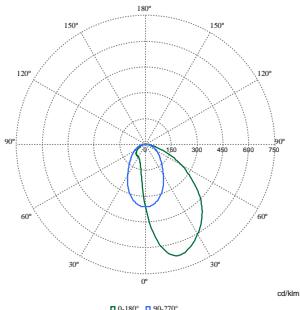
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Garantie	5 ans	Matériaux de fixation	Polyamide
Évaluation de la durabilité	-	Couleur du corps	Blanc
Données techniques de l'éclairage		Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Flux lumineux	8.000 lm	Longueur totale	1.153 mm
Rouge saturé (R9)	<50	Largeur totale	64 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Hauteur totale	74 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	134 lm/W	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 64 x 1153 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Température de couleur	830 blanc chaud	Poids net (pièce)	1,800 kg
Type d'optique	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50° x 78°		
Indice UGR	Not applicable		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Approbation et application	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Consommation électrique CLO initiale	- W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	19 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	0,23 ms	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Consommation électrique	57 W	Conforme à RoHS	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Performance température ambiante Tq	25 °C
Connexion	Rail	Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24	Performances initiales	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Distorsion harmonique totale	20 %	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Commandes et gradation		Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil	Durées de vie (conformes IES)	
Interface de commande	Sans fil	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux constant	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Niveau de gradation maximal	1%	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Connectivité	InterAct Ready	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Aluminium extrudé	Données du produit	
Matériaux du réflecteur	Aluminium	Nom du produit de la commande	SM504T 80S/830 WIA A20 WH
Matériaux optiques	Polycarbonate	Nom de produit complet	SM504T 80S/830 WIA A20 WH

StoreSet Linear

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102397

