



# StoreSet Linear

## SM504T 66S/PW935 DIA-VLC DA35W BK

StoreSet Linear, 45 W, L1200 mm, 6500 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif, Transparent, Noir, 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		Service Tag	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non	Type de lampe	LED
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur ajoutée	Premium
Driver inclus	Oui		

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
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	6.500 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	3500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	144 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	PremiumWhite avec IRC ≥90 et température de couleur 3 500 K
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	25,1 A
Durée courant d'appel	0,214 ms
Consommation électrique	45 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

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
Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready

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
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
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 EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.39, 0.38) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 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 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-

Données du produit

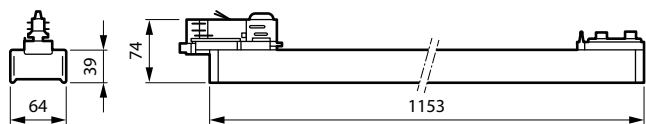
Nom du produit de la commande	SM504T 66S/PW935 DIA-VLC DA35W BK
Nom de produit complet	SM504T 66S/PW935 DIA-VLC DA35W BK
Code EOC	872016901408400
Code de commande	8720169014084
Code 12NC	910505102388

StoreSet Linear

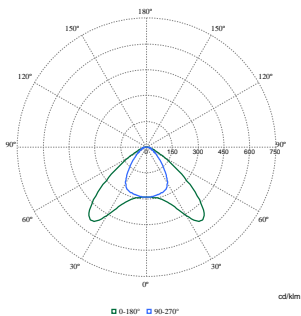
Code de commande local	8720169014084
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169014084
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC – Boîte	8720169014084
Code famille de produits	SM504T [STORESET LINEAR]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102388

