



# StoreSet

## SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB EL3 WH

StoreSet trunking - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Faisceau extensif - Blanc

Les points de vente actuels sont centrés sur la création d'expérience consommateurs pour attirer et retenir les visiteurs. StoreSet ajoute une atmosphère à votre magasin en introduisant un contraste et en rompant avec les traditionnelles lignes de lumière continue. Diverses formes de faisceau, ainsi qu'une qualité de lumière excellente mettent en avant les produits, tout en vous permettant de créer l'ambiance souhaitée. StoreSet est léger et peut être connecté facilement aux rails électriques. L'installation est directe, et si vos besoins changent, vous pouvez adapter simplement l'éclairage en repositionnant les équipements sur le rail. Par conséquent, StoreSet est un outil parfaitement flexible pour créer l'ambiance du magasin.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Classe de protection CEI	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Marquage CE	Marquage CE
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Garantie	5 ans
Type d'optique	WB [ Faisceau extensif]	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median
Faisceau du luminaire	40°		
Interface de commande	DALI		
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction		
Câble	Non		

	useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	18
Marquage RoHS	RoHS mark
Service tag	Oui
Code de la famille de produits	SM505S [ StoreSet trunking]
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable

## Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	4,5 A
Temps du courant d'appel	0,100 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

## Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Plastique
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement d'aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Steel
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	575 mm
Largeur totale	184 mm
Hauteur totale	89 mm
Commande	Blanc

## Normes et recommandations

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

## Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	9000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	134 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	67 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Durées de vie (Conforme IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

## Conditions d'utilisation

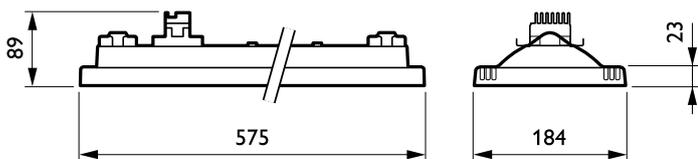
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

## Données logistiques

Code de produit complet	871869917257200
Désignation Produit	SM505S LED90S/840 PSD-VLC-WB EL3 WH
Code barre produit (EAN)	8718699172572
Code de commande	17257200
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500459782
Poids net (pièce)	2,200 kg



## Schéma dimensionnel



StoreSet trunking SM505S

