



## StoreSet

### SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK

StoreSet track - 830 blanc chaud - Power supply unit with DALI interface and constant light output - Double asymmetric optic narrow beam - Noir

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		Interface de commande	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Interface de commande	DALI
Température de couleur	830 blanc chaud	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver/alimentation/transformateur	PSD-CLO [ Power supply unit with DALI interface and constant light output]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Type d'optique	Double asymmetric optic narrow beam	Marquage CE	Marquage CE
Faisceau du luminaire	25°	Marquage ENEC	Marquage ENEC
		Garantie	5 ans

Remarques	*-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 useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	oui
Nombre de produits par disjoncteur	18
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	SM505T [ StoreSet track]
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	59 W
Consommation électrique de CLO moyenne	66.4 W
Fin de la consommation électrique CLO	73.8 W
Courant d'appel	4,5 A
Temps du courant d'appel	0,100 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

### Gestion et gradation

avec gradation	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	Polyamide
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	613 mm
Largeur totale	184 mm
Hauteur totale	75 mm
Couleur	Noir

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	75 x 184 x 613 mm (3 x 7.2 x 24.1 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]

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	9000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	122 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	74 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	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80

### Conditions d'utilisation

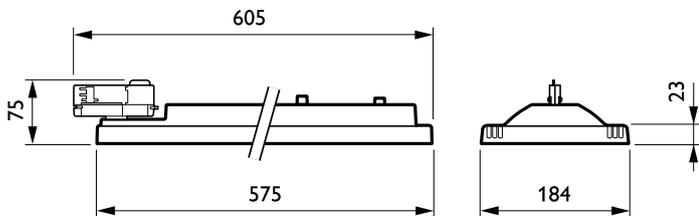
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

### Données logistiques

Code de produit complet	871869917239800
Nom du produit de la commande	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK
Code barre produit (EAN)	8718699172398
Code de commande	17239800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500459764
Poids net (pièce)	2,200 kg



## Schéma dimensionnel



StoreSet track SM505T

