



# StoreSet

## SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK

StoreSet trunking - 830 blanc chaud - Power supply unit with DALI interface and constant light output - Double asymmetric optic wide 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	DALI
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Connexion	-
Température de couleur	830 blanc chaud	Câble	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Driver/alimentation/transformateur	PSD-CLO [ Power supply unit with DALI interface and constant light output]	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Driver inclus	Oui	Marquage CE	Marquage CE
Type d'optique	Double asymmetric optic wide beam	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Faisceau du luminaire	25°	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	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
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
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	22 A
Temps du courant d'appel	0,275 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	Acier
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Longueur totale	575 mm
Largeur totale	184 mm
Hauteur totale	89 mm
Couleur	Noir
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	89 x 184 x 575 mm (3.5 x 7.2 x 22.6 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

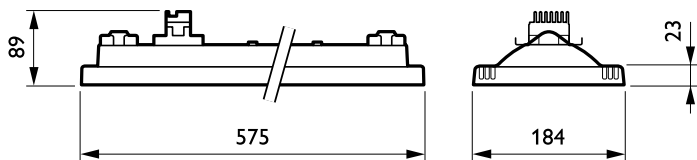
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

### Données logistiques

Code de produit complet	871869917247300
Nom du produit de la commande	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK
Code barre produit (EAN)	8718699172473
Code de commande	17247300
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910500459772
Poids net (pièce)	2,200 kg



## Schéma dimensionnel



StoreSet trunking SM505S

