



StoreSet

SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK

StoreSet trunking, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI et flux lumineux constant, Optique asymétrique double 25°, faisceau extensif, Noir

Les destinations de vente au détail d'aujourd'hui visent avant tout à créer des expériences qui attirent et fidélisent les clients. StoreSet ajoute une atmosphère à votre magasin en introduisant du contraste et en brisant les lignes de lumière continues traditionnelles. Une variété de formes de faisceaux, combinée à une excellente qualité de lumière, garantit que votre marchandise se démarque, tout en vous permettant de créer une variété d'ambiances différentes. Chaque panneau StoreSet est léger et peut être facilement connecté à des pistes d'alimentation ou à une épine dorsale de fusion Maxos. L'installation est simple, et si vos besoins changent, vous pouvez simplement adapter l'éclairage en repositionnant les panneaux et les luminaires le long du rail ou du tronc. Cela fait de StoreSet un outil vraiment flexible et non linéaire pour créer des ambiances de magasin qui favorisent les ventes.

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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des

luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.

Code famille de produits	SM505S [StoreSet trunking]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	9 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	122 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Optique asymétrique double 25°, faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	86° x 92°
Indice UGR	Not applicable

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	59 W
Consommation électrique CLO moyenne	66.4 W
Puissance électrique fin CLO	73.8 W
Courant d'appel	22 A
Durée courant d'appel	0,275 ms
Consommation électrique	74 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Unité de connexion 7 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et flux lumineux constant
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Oui

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Plastique
--------------------	-----------

Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	575 mm
Largeur totale	184 mm
Hauteur totale	89 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	89 x 184 x 575 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK
Nom de produit complet	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK
Code EOC	871869917247300
Code de commande	17247300
Code 12NC	910500459772
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699172473
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699172473

Schéma dimensionnel

