



StoreSet Evo

RC517B 66S/830 PSU WB WH

RC517B | StoreSet Evo Recessed mod 625, 50 W, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Faisceau extensif, 85° x 85°

StoreSet Evo combine un design contemporain élancé et une distribution de lumière uniforme, avec une large gamme de faisceaux OptiSuit pour répondre à diverses applications. Ce système répond à nos critères stricts d'éclairage pour la circularité, créant une ambiance agréable en magasin tout en contribuant à vos objectifs de durabilité. StoreSet Evo peut être utilisé dans une large gamme d'applications de vente au détail : peut être facilement connecté à des rails électriques, à un tronc de fusion Maxos ou à des plafonds encastrés.

Mises en garde et sécurité

- Le capot et les surfaces optiques ne doivent être nettoyés qu'avec un chiffon non pelucheux et sans détergent. Pendant l'entretien, le produit doit être éteint et refroidi.

Données du produit

Informations générales			
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Code famille de produits	RC517B [StoreSet Evo Recessed mod 625]	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur ajoutée	Premium	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
		Température de couleur	830 blanc chaud
		Type d'optique	Faisceau extensif
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°
		Indice UGR	Not applicable
		Distorsion harmonique totale	20 %
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	6 700 lm		
Efficacité lumineuse (nominale)	134 lm/W		
Rouge saturé (R9)	<50		

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	19 A
Durée courant d'appel	0,28 ms
Consommation électrique	50 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 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	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

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	Polyamide
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	622 mm
Largeur totale	214 mm
Hauteur totale	64 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	64 x 214 x 622 mm

Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non

Approbation et application	
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity

Classe de protection CEI	Classe électrique I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) 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	5 %
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	L80

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit	
Nom du produit de la commande	RC517B 66S/830 PSU WB WH
Nom de produit complet	RC517B 66S/830 PSU WB WH
Code EOC	872016958663599
Code de commande	58663599
Code 12NC	910505102685
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	2,500 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169586635
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169586642

StoreSet Evo

Schéma dimensionnel

