



StoreSet Evo

RC517B 66S/840 DIA-CLO-VLC WB WH HE

RC517B | StoreSet Evo Recessed mod 625, 41 W, Système de gradation Dali Interact prêt, avec un rendement lumineux constant, communication par lumière visible activée, 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		Efficacité lumineuse (nominale)	
Nombre d'appareillages	1 unité	Efficacité lumineuse (nominale)	163 lm/W
Driver inclus	Oui	Rouge saturé (R9)	<50
Code famille de produits	RC517B [StoreSet Evo Recessed mod 625]	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Connectivité	InterAct Ready	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur ajoutée	Premium	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Données techniques de l'éclairage		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Flux lumineux	6 700 lm	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 %
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	32.8 W
Consommation électrique CLO moyenne	36.9 W
Courant d'appel	25,1 A
Durée courant d'appel	0,214 ms
Consommation électrique	41 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles et signal de contrôle 2 pôles pour contrôle du flux lumineux
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21
Température	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système de gradation Dali Intaract prêt, avec un rendement lumineux constant, communication par lumière visible activée
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	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	(0.38, 0.38) 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	L95
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L85
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	RC517B 66S/840 DIA-CLO-VLC WB WH HE
Nom de produit complet	RC517B 66S/840 DIA-CLO-VLC WB WH HE
Code EOC	872016958667399
Code de commande	58667399
Code 12NC	910505102687
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	2,500 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8720169586673
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169586680

StoreSet Evo

Schéma dimensionnel

