



# StoreSet Evo

## RC517B 66S/830 DIA-CLO-VLC WB WH HE

RC517B | StoreSet Evo Recessed mod 625, 43 W, Système de gradation Dali Intaract 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			
Nombre d'appareillages	1 unité		contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui	Garantie	5 ans
Valeur ajoutée	Premium	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection	<b>Données techniques de l'éclairage</b>	
		Flux lumineux	6 600 lm
		Rouge saturé (R9)	<50
		Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K

## StoreSet Evo

Efficacité lumineuse (nominale)	153 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	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	85° x 85°
Indice UGR	21

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	34.4 W
Consommation électrique CLO moyenne	38.7 W
Courant d'appel	25,1 A
Durée courant d'appel	0,214 ms
Consommation électrique	43 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
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

### 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
Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready

### 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
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	2,500 kg

### Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
--------------------	-----

### Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

### 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

### Données du produit

Nom du produit de la commande	RC517B 66S/830 DIA-CLO-VLC WB WH HE
Nom de produit complet	RC517B 66S/830 DIA-CLO-VLC WB WH HE
Code EOC	872016958661199
Code de commande	58661199
Code 12NC	910505102684
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169586611
Conditionnement par carton	2
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169586628

## StoreSet Evo

Code famille de produits

RC517B [StoreSet Evo Recessed  
mod 625]

### Schéma dimensionnel

