



# StoreSet

## RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3

StoreSet Recessed, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), Optique asymétrique double, faisceau intensif, Connecteur enfichable compatible Wieland/Adels 3 pôles, Blanc

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 nettoyés qu'avec un chiffon non pelucheux et sans détergents.

### Données du produit

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

	durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Code famille de produits	RC505B [StoreSet Recessed]
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 5 s
Conforme à RoHS	Oui

#### Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	8 000 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	138 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Optique asymétrique double, faisceau intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	72° x 90°
Indice UGR	Not applicable

#### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	19 A
Durée courant d'appel	0,280 ms
Consommation électrique	58 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)
Flux lumineux constant	Non

#### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Métal
--------------------	-------

Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	622 mm
Largeur totale	215,5 mm
Hauteur totale	65 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	65 x 216 x 622 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	(0.38, 0.38) 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	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

#### Données du produit

Nom du produit de la commande	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3
Nom de produit complet	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3
Code EOC	871869917224400
Code de commande	17224400
Code 12NC	910500459749
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699172244
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699172244

Schéma dimensionnel

