



# StyliD

## ST740C LED27S/830 PSU WB WH

STYLID COMPACT G3 SURFACE, LED Module, system flux 2700 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation, compatible CC pour un éclairage de secours central, Faisceau extensif, Blanc

Les commerçants sont toujours plus confrontés à l'augmentation des tarifs de l'énergie. Avant tout, ils recherchent des solutions évolutives qui permettent de mettre en œuvre des concepts différenciateurs dans leur magasin. Offrant une lumière de haute qualité et une efficacité lumineuse hors du commun, StyliD est la solution idéale pour tous les projets d'éclairage intérieur. Sa gamme étendue de projecteurs couvre un large éventail de flux lumineux (équivalent depuis CDM 20W jusqu'à CDM Elite 70W) pour répondre au mieux aux besoins des commerces tout en mettant en valeur leur image de marque d'une manière saisissante.

### Données du produit

#### Informations générales

Code famille lampe	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Culot	- [-]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-
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	ST740C [STYLID COMPACT G3 SURFACE]
Type de lampe	LED
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	2 700 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	120 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
Type de cache optique/de lentille	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	34°

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	14,5 A
Durée courant d'appel	0,22 ms
Consommation électrique	22,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32

## 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, compatible CC pour un éclairage de secours central
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Métal-Plastique
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate

Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Polyamide
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	218 mm
Largeur totale	89 mm
Hauteur totale	179 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	179 x 89 x 218 mm

## Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

## 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	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

## Données du produit

Nom du produit de la commande	ST740C LED27S/830 PSU WB WH
Nom de produit complet	ST740C LED27S/830 PSU WB WH
Code EOC	871869684837100
Code de commande	84837100
Code 12NC	910500457360
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696848371
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696848371

## Schéma dimensionnel

