



StyliD Evo

ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH

StyliD Evo, Compact, Semi-recessed, 19.6 W, 2700 lm, 3000 K, Faisceau horizontal ovale, Blanc

Compact, Semi-recessed, Aluminium, Blanc, Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt), 2700 lm, 19.6 W, 136 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Faisceau horizontal ovale, Opale, Méthacrylate (PMMA), IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, 2 connecteurs à poussoir 2 pôles

Mises en garde et sécurité

- Toutes les données photométriques sont calculées sans la vitre de protection en option. Le flux doit être réduit de 3,5 % lorsqu'une vitre de protection est utilisée
- Le nettoyage de l'optique ne doit être effectué qu'avec de l'air comprimé. Il est interdit de toucher la LED ou le réflecteur. Pour les zones de préparation alimentaire et les environnements à taux de poussière élevé, l'utilisation de la vitre de protection en option est fortement recommandée, car elle peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon en microfibre (sec).
- Avant toute opération de maintenance, il faut éteindre le luminaire et le laisser refroidir
- Le produit doit être installé hors de portée de bras. La manipulation du produit lorsque celui-ci est encore chaud n'est possible qu'avec un gant isolant

Données du produit

Informations générales		Garantie	
Code famille lampe	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Garantie	5 ans
Source lumineuse remplaçable	Non	Données techniques de l'éclairage	
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux	2.700 lm
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Service Tag	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	136 lm/W
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur ajoutée	Premium	Nombre de sources lumineuses	1
		Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)

StyliD Evo

Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau horizontal ovale
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	20° x 68°
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	12,8 A
Durée courant d'appel	208 ms
Consommation électrique	19,6 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	2 connecteurs à poussoir 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Hauteur totale	220 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Type de cache optique/de lentille	-
Poids net (pièce)	0,900 kg

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)	0,5
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.434,0.403)<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
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	3,1 %
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	L85

Données sur la durabilité

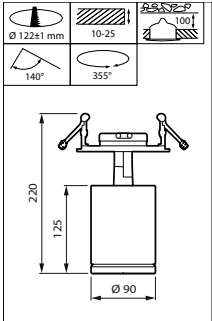
Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.

Données du produit

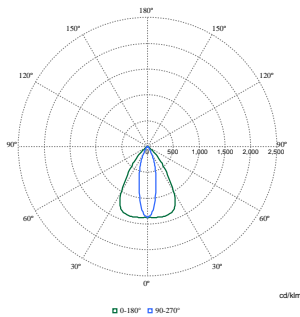
Nom du produit de la commande	ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH
Nom de produit complet	ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH
Code EOC	871869996207400
Code de commande	8718699962074
Code 12NC	910500465998
Code de commande local	8718699962074
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699962074
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699962074
Code famille de produits	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]

StyliD Evo

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770T1 - 910500465998

