



GreenSpace Evo

ST333T 27S/PC930 PSU HMB FG BK482

GreenSpace Evo, 25 W, 2800 lm, PremiumColor, 3000 K, CRI>90, Réflecteur métallique haute réflexion – faisceau semi-extensif 20 à 40°, Noir

Le projecteur GreenSpace Evo est un projecteur puissant et flexible pour le commerce de détail avec un design subtil et neutre. Le boîtier imprimé en 3D est fabriqué à partir d'au moins 65 % de matériaux recyclés ou bio-circulaires, tandis que le dissipateur thermique est composé à 85 % d'aluminium recyclé. En raison de sa conception circulaire, le luminaire est évolutif, réutilisable, entièrement réparable et recyclable. Combiné à sa haute efficacité énergétique, cela fait du GreenSpace Evo un choix de projecteur durable. Les réflecteurs PerfectAccent sont la garantie d'un effet lumineux avec un éclat accru et un confort visuel amélioré pour les clients. GreenSpace Evo est également disponible dans des variantes ultra-efficaces de pointe et s'intègre parfaitement aux rails 3C et DALI, CoreLine Trunking et Maxos fusion. Une personnalisation plus poussée des couleurs et des textures est possible via Philips MyCreation.

Mises en garde et sécurité

- Le nettoyage de l'optique doit être effectué uniquement avec de l'air sous pression. Il est interdit de toucher la LED ou le réflecteur. Pour les zones de préparation des aliments et les zones très poussiéreuses, l'utilisation de la vitre frontale en option est fortement conseillée, car elle peut être nettoyée avec 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 des bras. La manipulation du produit à chaud n'est possible qu'avec un gant isolant

Données du produit

Informations générales		Valeur ajoutée	Performance
Nombre d'appareillages	1 unité	Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas
Driver inclus	Oui		

	échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	2 800 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	122 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	90
Température de couleur	Couleur premium avec IRC ≥90 et température de couleur 3 000 K
Type d'optique	Réflecteur métallique haute réflexion – faisceau semi-extensif 20 à 40°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	24°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	210 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	14,1 A
Durée courant d'appel	131 ms
Consommation électrique	25 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	60
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

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	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Aluminium
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre trempé
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Noir

Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	158 mm
Largeur totale	92 mm
Hauteur totale	190 mm
Diamètre total	0 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	190 x 92 x 158 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0,700 kg

Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.422, 0.386)
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

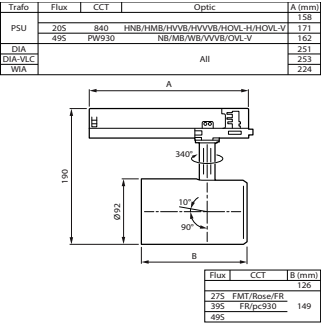
Durées de vie (conformes IES)

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
--	-----

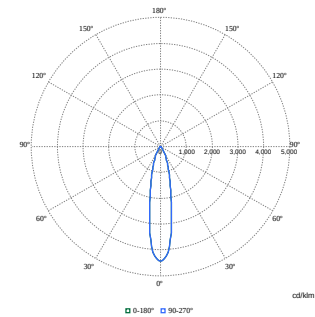
Données du produit

Nom du produit de la commande	ST333T 27S/PC930 PSU HMB FG BK482
Nom de produit complet	ST333T 27S/PC930 PSU HMB FG BK482
Code EOC	872016959091500
Code de commande	59091500
Code 12NC	910505104604
Numérateur – Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169590915
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169590915
Code famille de produits	ST333T [GreenSpace Evo Projector Track]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST333TI - 910505104604

