GreenSpace Evo

ST333T 27S/PW930 UE DIA-VLC HWB WH481

GreenSpace Evo, UltraEfficient, 18.8 W, 2800 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, Réflecteur métallique haute réflexion - faisceau extensif 40 à 80°, Blanc

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	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui

Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas

GreenSpace Evo

	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)	144 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	90
Température de couleur	PremiumWhite avec CRI ≥90 et température de couleur 3 000 K
Type d'optique	Réflecteur métallique haute réflexion - faisceau extensif 40 à 80°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	36°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	210 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	8 A
Durée courant d'appel	150 ms
Consommation électrique	18,8 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	72
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	D4i™ DALI-2™
Connectivité	InterAct Ready

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Aluminium
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Longueur totale	253 mm
Largeur totale	92 mm
Hauteur totale	190 mm
Diamètre total	0 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	190 x 92 x 253 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

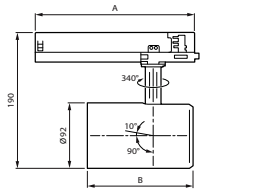
Données du produit

Nom du produit de la commande	ST333T 27S/PW930 UE DIA-VLC HWB WH481
Nom de produit complet	ST333T 27S/PW930 UE DIA-VLC HWB WH481
Code EOC	872016959089200
Code de commande	59089200
Code 12NC	910505104602
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169590892
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169590892
Code famille de produits	ST333T [GreenSpace Evo Projector Track]

GreenSpace Evo

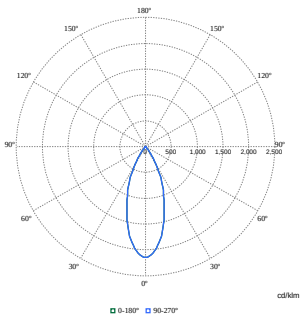
Schéma dimensionnel

Trafo	Flux	CCT	Optic	A (mm)
PSU				158
	20S	840	HNB/HMB/HVVB/HVVB/HOVL-H/HOVL-V	171
	49S	PW930	NB/MB/WB/VVVB/OVL-V	162
DIA	All			251
DIA-VLC				253
WIA				224



Flux	CCT	B (mm)
		126
27S	FMT/Rose/FR	149
39S	FR/pc930	
49S		

Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST333TI - 910505104602

© 2024 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.