Projecteur GreenSpace Evo

ST333T 27S/PC930 PSU FPO18 BK482

Projecteur GreenSpace Evo, 3D printed, 25.5 W, 2600 lm, PremiumColor, 3000 K, CRI>90, Angle d'ouverture de faisceau 18°, Noir

Polycarbonate, Noir, Rail électrique 3 allumages, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 2600 lm, 25.5 W, 102 lm/W, PremiumColor, 3000 K, (0.422, 0.386), CRI>90, Angle d'ouverture de faisceau 18°, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, Rail

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
Service Tag	Oui
Valeur ajoutée	Performance
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 600 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	102 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	Angle d'ouverture de faisceau 18°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	18°

Projecteur GreenSpace Evo

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	210 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	45 A
Durée courant d'appel	40 ms
Consommation électrique	25,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.90
Connexion	Rail
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	71
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	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	-
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]
Montage	Rail électrique 3 allumages
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)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

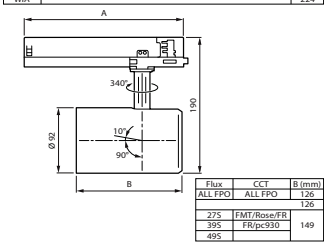
Données sur la durabilité	
Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.
Carbone incorporé (A1-A3)	6,78 kg CO_2e
Ratio de matière non vierge du produit	33,9 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	40,5 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée	Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO2éq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	Veuillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh)

Données du produit	
Nom du produit de la commande	ST333T 27S/PC930 PSU FPO18 BK482
Nom de produit complet	ST333T 27S/PC930 PSU FPO18 BK482
Code EOC	872016983877200
Code de commande	83877200
Code 12NC	910505104986
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169838772
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169838772
Code famille de produits	ST333T [GreenSpace Evo Projector Track]

Projecteur GreenSpace Evo

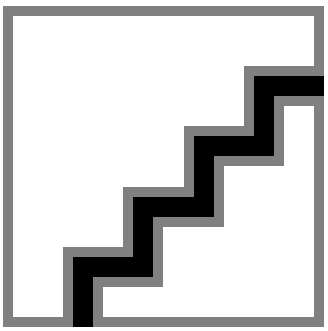
Schéma dimensionnel

Trafo	Flux	CCT	Optic	A (mm)
PSU	ALL	ALL	FPO ALL	162
				158
	20S	840	HNB/HMB/HVVB/HVVVB/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)
ALL FPO	ALL FPO	126
		126
27S	FMT/Rose/FR	149
39S	FR/pc930	
49S		

Données photométriques



Polar Normal (separate) - 910505104986

© 2026 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.