



GreenSpace Evo Mini

ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481

GreenSpace Evo Mini, 44.6 W, 5600 lm, 3000 K, Réflecteur métallique haute réflexion – faisceau semi-extensif 20 à 40°, Blanc

GreenSpace Evo Mini est un projecteur d'éclairage durable au design élégant et subtil. Cela fait de ce projecteur un choix idéal dans les secteurs de l'hôtellerie et de la mode. 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 une haute efficacité énergétique, cela fait du GreenSpace Evo Mini un choix de projecteur durable. Les nouveaux réflecteurs profonds PerfectAccent garantissent un effet de lumière avec un éclat accru et un confort visuel amélioré. 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		Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les
Nombre d'appareillages	2 unités		
Driver inclus	Oui		
Valeur ajoutée	Performance		

GreenSpace Evo Mini

	surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Signify Circle

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	5.600 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	126 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Réflecteur métallique haute réflexion - faisceau semi-extensif 20 à 40°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	29°
Indice UGR	Not applicable

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	12,8 A
Durée courant d'appel	0,219 ms
Consommation électrique	44,6 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	43
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorstion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/ Arrêt)
Interface de commande	-
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	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-

Longueur totale	565 mm
Hauteur totale	159 mm
Diamètre total	65 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0,400 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 +35 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

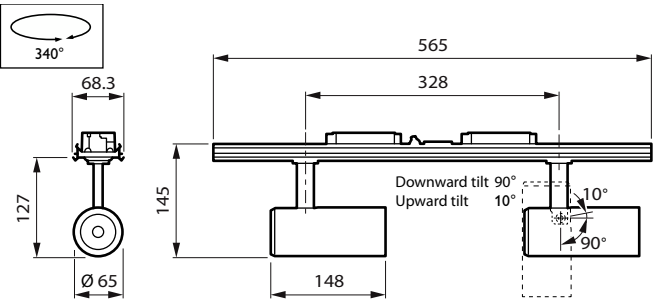
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Données du produit

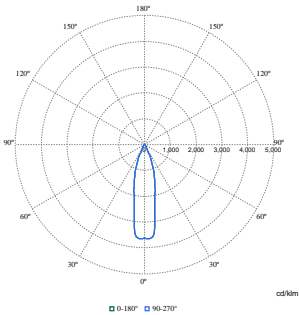
Nom du produit de la commande	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481
Nom de produit complet	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481
Code EOC	872016959033500
Code de commande	8720169590335
Code 12NC	910505104537
Code de commande local	8720169590335
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169590335
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169590335
Code famille de produits	ST332Y2 [GreenSpace Evo proj CL Double]

GreenSpace Evo Mini

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104537

