



StyliD Evo

ST770T 27S/830 DIA-VLC HOVL-H WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 20.5 W, 2700 lm, 3000 K, DALI, InterAct Ready, Réflecteur métallique ovale haute réflexion - faisceau horizontal, Blanc

Compact, track projector, Aluminium, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible, Communication par la lumière visible, 2700 lm, 20.5 W, 133 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Réflecteur métallique ovale haute réflexion - faisceau horizontal, Opale, Méthacrylate (PMMA), IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, Rail 3C

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		Valeur ajoutée	
Source lumineuse remplaçable	Non		Premium
Nombre d'appareillages	1 unité	Garantie	5 ans
Driver inclus	Oui	Données techniques de l'éclairage	
Service Tag	Oui	Flux lumineux	2.700 lm
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K

StyliD Evo

Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Réflecteur métallique ovale haute réflexion - faisceau horizontal
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	20,4 A
Durée courant d'appel	195 ms
Consommation électrique	20,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
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	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™ avec données étendues : Parties 251/252/253
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready
Commande intégrée	Communication par la lumière visible

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Aluminium
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Opale
Longueur totale	210 mm
Largeur totale	90 mm
Hauteur totale	260 mm

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	260 x 90 x 210 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
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)

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

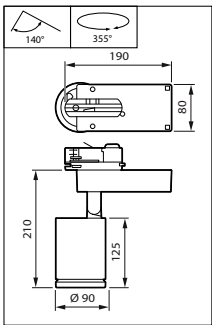
Évaluation de la durabilité	Signify Circle
Catégorie de réparation	Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée.
Carbone incorporé (A1-A3)	16 kg CO _{2e}
Ratio de matière non vierge du produit	9,82 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	46,1 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO _{2eq}) Unité déclarée	Veillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO _{2eq} / kWh)

StyliD Evo

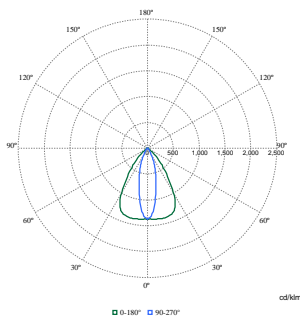
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	<p>Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local :</p> <p>Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh)</p>
Données du produit	
Nom du produit de la commande	ST770T 27S/830 DIA-VLC HOVL-H WH
Nom de produit complet	ST770T 27S/830 DIA-VLC HOVL-H WH

Code EOC	871869997697200
Code de commande	8718699976972
Code 12NC	910505101382
Code de commande local	8718699976972
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976972
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699976972
Code famille de produits	ST770T [StyliD Evo Compact]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101382

