



# ST770S 39S/PW930 DIA-VLC HVWB BK

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant (exposed driver box), 30 W, 4000 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, Réflecteur métallique haute réflexion - faisceau ultra-extensif >80°, Noir

Avec la gamme StyliD Evo, les détaillants peuvent profiter d'une qualité de lumière supérieure et de l'efficacité énergétique de pointe des optiques PerfectAccent avec toute une gamme de projecteurs polyvalents et évolutifs. Les systèmes StyliD Evo peuvent être reconfigurés facilement et rapidement avec des mises à niveau optiques sans aucun outil. Ils facilitent également les changements fréquents d'agencement de magasin, car le projecteur peut être facilement repositionné sur le rail ou sur le tronc Maxos fusion. Couvrant une large gamme d'applications d'éclairage, allant des solutions à faible luminosité dans des formats pratiques aux installations pour plafond grande hauteur qui nécessitent un flux lumineux très élevé, StyliD offre une continuité dans le concept de vente au détail. StyliD Evo peut être monté sur rail 3C ou DALI (ST770T, ST780T), sur Maxos fusion (ST770S, ST780S, ST770X), ou au plafond avec une version semi-encastrée (ST770B). De plus, les produits sont certifiés Circular Lighting et offrent plusieurs intégrations système et options de gradation, en modes filaire et sans fil. Des recettes LED pour le rayon frais permettent de prolonger la conservation et d'améliorer l'aspect visuel des produits alimentaires, ce qui contribue à augmenter les ventes et à réduire le gaspillage alimentaire. Consultez notre catalogue pour les boutiques de mode et d'alimentation afin d'en savoir plus sur les éclairages PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost et Champagne.

#### 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

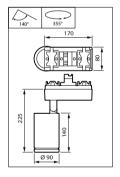
Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A
	comporte des pièces de
	réparables (le cas échéant) :
	module LED, pilote, unités de
	contrôle, dispositif de protection
	contre les surtensions, optiques,
	cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4 000 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source	120 degré(s)
lumineuse	
Température de couleur	PremiumWhite avec CRI ≥90 et
	température de couleur 3 000 K
Type d'optique	Réflecteur métallique haute
	réflexion - faisceau ultra-
	extensif >80°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
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	30 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 /	Système Interact Ready de
transformateur	gradation Dali, compatible
	communication par la lumière
	visible
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	D4i™ DALI-2™
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 du réflecteur  Matériaux optiques	Aluminium
Matériaux optiques	
Matériaux optiques  Matériaux du cache optique/de la lentille	
Matériaux optiques  Matériaux du cache optique/de la lentille  Matériaux de fixation	Aluminium - -
Matériaux optiques  Matériaux du cache optique/de la lentille  Matériaux de fixation  Couleur du corps	Aluminium - -
Matériaux optiques  Matériaux du cache optique/de la lentille  Matériaux de fixation  Couleur du corps  Finition du cache optique/de la lentille	Aluminium  Noir -
Matériaux optiques  Matériaux du cache optique/de la lentille  Matériaux de fixation  Couleur du corps  Finition du cache optique/de la lentille  Longueur totale	Aluminium  Noir - 210 mm
Matériaux optiques  Matériaux du cache optique/de la lentille  Matériaux de fixation  Couleur du corps  Finition du cache optique/de la lentille  Longueur totale  Largeur totale	Aluminium  Noir - 210 mm 90 mm
Matériaux optiques  Matériaux du cache optique/de la lentille  Matériaux de fixation  Couleur du corps  Finition du cache optique/de la lentille  Longueur totale  Largeur totale  Hauteur totale	Aluminium  Noir - 210 mm 90 mm 260 mm
Matériaux optiques  Matériaux du cache optique/de la lentille  Matériaux de fixation  Couleur du corps  Finition du cache optique/de la lentille  Longueur totale  Largeur totale  Hauteur totale  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	Aluminium  Noir - 210 mm 90 mm 260 mm 260 x 90 x 210 mm
Matériaux optiques  Matériaux du cache optique/de la lentille  Matériaux de fixation  Couleur du corps  Finition du cache optique/de la lentille  Longueur totale  Largeur totale  Hauteur totale  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)  Indice de protection	Aluminium  Noir - 210 mm 90 mm 260 mm 260 x 90 x 210 mm IP20 [Protection des doigts]
Matériaux optiques  Matériaux du cache optique/de la lentille  Matériaux de fixation  Couleur du corps  Finition du cache optique/de la lentille  Longueur totale  Largeur totale  Hauteur totale  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)  Indice de protection  Protection contre les chocs mécaniques	Aluminium  Noir - 210 mm 90 mm 260 mm 260 x 90 x 210 mm IP20 [Protection des doigts] IKO2 [0,2 J standard]
Matériaux optiques  Matériaux du cache optique/de la lentille  Matériaux de fixation  Couleur du corps  Finition du cache optique/de la lentille  Longueur totale  Largeur totale  Hauteur totale  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)  Indice de protection  Protection contre les chocs mécaniques	Aluminium  Noir - 210 mm 90 mm 260 mm 260 x 90 x 210 mm IP20 [Protection des doigts] IKO2 [0,2 J standard]
Matériaux optiques  Matériaux du cache optique/de la lentille  Matériaux de fixation  Couleur du corps  Finition du cache optique/de la lentille  Longueur totale  Largeur totale  Hauteur totale  Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)  Indice de protection  Protection contre les chocs mécaniques  Poids net (pièce)	Aluminium  Noir - 210 mm 90 mm 260 mm 260 x 90 x 210 mm IP20 [Protection des doigts] IKO2 [0,2 J standard]

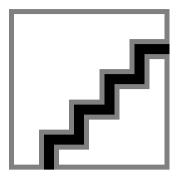
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1
	@200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 ℃
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.422,0.386)<2
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤2
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	5 %
vie utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	3,1 %
vie utile moyenne de 100 000 h	

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L85
moyenne* de 100 000 h	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	ST770S 39S/PW930 DIA-VLC
	HVWB BK
Nom de produit complet	ST770S 39S/PW930 DIA-VLC
	HVWB BK
Code EOC	871869997684200
Code de commande	97684200
Code 12NC	910505101370
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699976842
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699976842
Code famille de produits	ST770S [StyliD Evo Compact
	Maxos fusion]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101370



© 2025 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.