



StoreFlow

ST762T 49S/PW940 DIA WH

ST762T | StoreFlow Double, 73.5 W, Système Interact Ready de gradation Dali, Optique asymétrique double, 70° x 37°

Philips StoreFlow est conçu pour fournir un effet lumineux optimal pour l'éclairage de présentoir ou des allées, afin que les détaillants puissent créer une ambiance attrayante en magasin. Le design organique et naturel du luminaire se fond facilement dans l'environnement du magasin, tandis que l'optique indirecte PerfectAccent évite l'éblouissement et prend en charge une installation d'éclairage à haute efficacité énergétique. L'éclairage de présentoir StoreFlow est fabriqué à partir de plastiques biosourcés et offre la facilité d'entretien de la LED, du ballast et de l'optique, ce qui se traduit par une faible empreinte carbone et répond aux exigences d'un produit circulaire. Cet éclairage à contraste élevé est disponible avec une tête à un seul spot (ST761T) idéale pour les zones périphériques du magasin, ou en version avec une tête à deux spots (ST762T), idéale pour l'éclairage des allées.

Mises en garde et sécurité

- L'optique doit uniquement être nettoyé à l'air comprimé. Il ne faut en aucun cas toucher la LED ou le réflecteur.
- Avant toute opération de maintenance, il faut éteindre le luminaire et le laisser refroidir
- Le produit doit être installé hors de portée de bras. Lorsqu'il est encore chaud, il ne doit être manipulé qu'avec un gant isolant
- Du point de vue du facteur de détérioration, les luminaires LED sont plus performants que les sources lumineuses traditionnelles. Ils peuvent néanmoins provoquer une décoloration, car même si le faisceau lumineux n'émet aucun rayonnement dans le spectre infrarouge ou ultraviolet, la lumière elle-même est une source d'énergie. Pour réduire les risques, évitez les niveaux de lumière de >1 000 lux.

Données du produit

Informations générales		Code famille de produits	
Source lumineuse remplaçable	Non	ST762T [StoreFlow Double]	
Nombre d'appareillages	2 unités	Connectivité	InterAct Ready
Driver inclus	Oui	Type de lampe	LED

Valeur ajoutée	Performance
----------------	-------------

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	9 800 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	135 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	PremiumWhite avec CRI ≥90 et température de couleur 4 000 K
Type d'optique	Optique asymétrique double
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70° x 37°
Indice UGR	22
Distorsion harmonique totale	20 %

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	18 A
Durée courant d'appel	250 ms
Consommation électrique	73,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Rail 3C
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	17

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
---------------------------------	--------------

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

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Aluminium et polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Longueur totale	250 mm
Largeur totale	169 mm
Hauteur totale	229 mm

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	229 x 169 x 250 mm
---	--------------------

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.374,0.364)<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 vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
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	90 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	80 %

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	ST762T 49S/PW940 DIA WH
Nom de produit complet	ST762T 49S/PW940 DIA WH
Code EOC	872016901177900
Code de commande	01177900
Code 12NC	910505102539
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,600 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8720169011779
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169011779

Schéma dimensionnel

