TrueLine Suspension

SP532P LED47S/840 PSD LE1 PI5 SM2 L1410

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, LED module, system flux 4700 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Connecteur à poussoir 5 pôles

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage qui correspondent à l'architecture intérieure du bâtiment sur laquelle ils travaillent. Ils veulent une ligne de lumière au design élégant et une qualité d'éclairage très élevée. Les fournisseurs de service nécessitent des luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. Les produits TrueLine suspendus répondent à ces deux ensembles d'exigences. Ils sont également disponibles en versions encastrée et montée en surface.

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED47S [LED module, system flux 4700 lm]
Culot	- [-]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	GRT [Support appareillage (sans appareillage)]

Driver inclus	Oui
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par

TrueLine Suspension

	exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Code famille de produits	SP532P [TrueLine DIRECT/ INDIRECT OC]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Commande intégrée	-
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	4 750 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100°
Indice UGR	16

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	19 A
Durée courant d'appel	0,28 ms
Consommation électrique	34 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	Câble 1,7 m sans prise 5 pôles PVC argent
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Aluminium
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1 408 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	121 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	121 x 55 x 1408 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) 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	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85

Conditions d'application

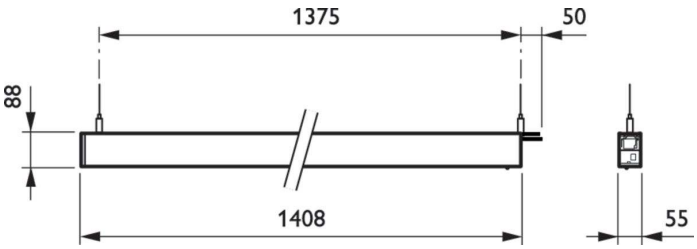
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	SP532P LED47S/840 PSD LE1 PI5 SM2 L1410
Nom de produit complet	SP532P LED47S/840 PSD LE1 PI5 SM2 L1410
Code EOC	871869687434900
Code de commande	87434900
Code 12NC	910504100703
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696874349
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718696874349

TrueLine Suspension

Schéma dimensionnel



© 2023 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.