

PHILIPS

Lighting



TrueLine Suspension

SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK

TrueLine Suspension, 34 W, 1410x55 mm; H88 mm, SM2, 4700 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR16

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 IPX0 et, à ce titre, n'est pas protégé contre la pénétration d'eau. C'est pourquoi nous recommandons fortement de vérifier de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et que les luminaires sont sujets à une infiltration d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir une panne sûre et la garantie du produit deviendra nulle.

Données du produit

Informations générales		
Source lumineuse remplaçable	Non	pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
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 B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) :	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	4.700 lm	
Rouge saturé (R9)	>50	

TrueLine Suspension

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	138 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Indice UGR	16

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	19,4 A
Durée courant d'appel	200 ms
Consommation électrique	34 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	Câble 1,5 m avec connecteur à poussoir 5 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation DALI pour éclairage de secours central externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Noir
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1.409 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1409 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]
Poids net (pièce)	4,100 kg

Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Oui
--------------------	-----

Eclairage de secours

Éclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu
----------------------	--

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)	0,4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <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 0,05 %

utile moyenne de 50 000 h

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie 0,1 %

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 L80

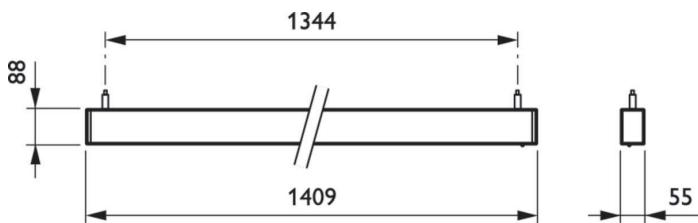
moyenne* de 100 000 h

Données du produit

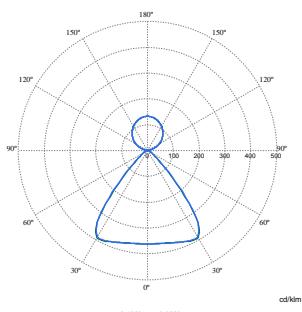
Nom du produit de la commande	SP532P 47S/940 DEIA SM2
L1410 BK	
Nom de produit complet	SP532P 47S/940 DEIA SM2
L1410 BK	
Code EOC	871951497255100
Code de commande	8719514972551
Code 12NC	910505103197
Code de commande local	8719514972551
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514972551
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514972551
Code famille de produits	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]

TrueLine Suspension

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103197

