



# **TrueLine Suspension**

### SP533P LED33S/TW9 DIA LF1 PI5 L1410 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC, Blanc réglable, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Connecteur à poussoir 5 pôles, Aluminium

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 IPXO 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	2 unités
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	SP533P [TrueLine DIRECT/
	INDIRECT NOC]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium

Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

# **TrueLine Suspension**

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	3.300 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	Tunable white 2700-6500 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	Blanc réglable
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	108°
Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	29,6 A
Durée courant d'appel	356 ms
Consommation électrique	33 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	poussoir 5 pôles 14
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B  Température	
Température  Gamme de températures ambiantes	14
Température Gamme de températures ambiantes Commandes et gradation	14 +10 à +40 °C
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation  Variation de l'intensité lumineuse	14 +10 à +40 °C
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation  Variation de l'intensité lumineuse  Driver / unité d'alimentation électrique /	14 +10 à +40 °C  Oui Bloc d'alimentation avec
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation  Variation de l'intensité lumineuse  Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	14  +10 à +40 °C  Oui  Bloc d'alimentation avec interface DALI
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation  Variation de l'intensité lumineuse  Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur  Interface de commande	14  +10 à +40 °C  Oui  Bloc d'alimentation avec interface DALI  DALI
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation  Variation de l'intensité lumineuse  Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	14  +10 à +40 °C  Oui  Bloc d'alimentation avec interface DALI
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation  Variation de l'intensité lumineuse  Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur  Interface de commande  Flux lumineux constant	14  +10 à +40 °C  Oui  Bloc d'alimentation avec interface DALI  DALI
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant  Mécanique et boîtier	14  +10 à +40 °C  Oui  Bloc d'alimentation avec interface DALI  DALI  Non
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation  Variation de l'intensité lumineuse  Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur  Interface de commande  Flux lumineux constant	14  +10 à +40 °C  Oui  Bloc d'alimentation avec interface DALI  DALI
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation  Variation de l'intensité lumineuse  Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur  Interface de commande Flux lumineux constant  Mécanique et boîtier  Matériaux du corps  Matériaux du réflecteur	14  +10 à +40 °C  Oui  Bloc d'alimentation avec interface DALI  DALI  Non
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant  Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques	14  +10 à +40 °C  Oui  Bloc d'alimentation avec interface DALI  DALI  Non  Aluminium  -
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant  Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille	14  +10 à +40 °C  Oui  Bloc d'alimentation avec interface DALI  DALI  Non  Aluminium  Polycarbonate
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant  Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation	14  +10 à +40 °C  Oui  Bloc d'alimentation avec interface DALI  DALI  Non  Aluminium  -  -  Polycarbonate  Acier inoxydable
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant  Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps	14  +10 à +40 °C  Oui  Bloc d'alimentation avec interface DALI  DALI  Non  Aluminium  Polycarbonate  Acier inoxydable  Aluminium
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation  Variation de l'intensité lumineuse  Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur  Interface de commande  Flux lumineux constant  Mécanique et boîtier  Matériaux du corps  Matériaux du réflecteur  Matériaux optiques  Matériaux du cache optique/de la lentille  Matériaux de fixation  Couleur du corps  Finition du cache optique/de la lentille	14  +10 à +40 °C  Oui  Bloc d'alimentation avec interface DALI  DALI  Non  Aluminium  -  Polycarbonate  Acier inoxydable  Aluminium  Opale
Température Gamme de températures ambiantes  Commandes et gradation Variation de l'intensité lumineuse Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur Interface de commande Flux lumineux constant  Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps	14  +10 à +40 °C  Oui  Bloc d'alimentation avec interface DALI  DALI  Non  Aluminium  Polycarbonate  Acier inoxydable  Aluminium

Hauteur totale	88 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1406 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 I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1
	@200mm to EN62778
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	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 moyenne*	"L90"
de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	"L80"
de 100 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Données du produit	
Nom du produit de la commande	SP533P LED33S/TW9 DIA LF1
	PI5 L1410 ALU
Nom de produit complet	SP533P LED33S/TW9 DIA LF1
	PI5 L1410 ALU
Code EOC	871951497316900
Code de commande	8719514973169
Code 12NC	910505103280
Code de commande local	8719514973169
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514973169
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514973169
Land Lany of C. Bone	

## **TrueLine Suspension**

#### Schéma dimensionnel



