



# TrueLine, suspendu

## SP532P LED49S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC - LED Module, system flux  
4900 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI -  
Connecteur à poussoir 5 pôles - Suspension 2 filins - 1130 mm -  
Aluminium

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage qui correspondent à l'architecture intérieure de la propriété 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Cache optique/ type de l'objectif	PM [ Diffuseur PMMA]
Code famille de lampe	LED49S [ LED Module, system flux 4900 lm]	Faisceau du luminaire	100°
Température de couleur	840 blanc neutre	Commande intégrée	Non [ -]
Culot	- [ -]	Interface de commande	DALI
Source lumineuse de substitution	Non	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Câble	câble nu 1.7 m, 5 bornes PVC argent
Appareillage	GRT [ Plaque de fixation de l'appareillage (sans appareillage)]	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]	Montage	SM2 [ Suspension 2 filins]
Driver inclus	Oui	Couleur RAL standard	-
Type d'optique	Non [ -]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
		Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
		Description du type	OC [ Office compliant version]

## TrueLine, suspendu

Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	ENEC plus mark
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Marquage RoHS	RoHS mark
Marquage DEEE	WEEE mark
Accessoire PFC	N/A
Service tag	Oui
Code de la famille de produits	SP532P [ TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
Score taux d'éblouissement CEN	16

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Fin de la consommation électrique CLO	- W
Courant d'appel	19 A
Temps du courant d'appel	0,28 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

### Gestion et gradation

Intensité réglable	Oui
--------------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	Steel
Matériel de fixation	Stainless steel
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	1130 mm
Largeur totale	55 mm

Hauteur totale	121 mm
Longueur	1130 mm
Commande	Aluminium

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP40 [ Protection des fils]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	4950 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	132 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	35.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Conforme IEC)

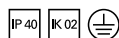
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L85

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

### Données logistiques

Code de produit complet	871869687118800
Désignation Produit	SP532P LED49S/840 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
Code barre produit (EAN)	8718696871188
Code de commande	87118800
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910504097403
Poids net (pièce)	3,300 kg



## Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, 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 que les luminaires sont soumis à des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

