



# TrueLine, suspendu

## SP530P LED40S/940 PSD ACL PI5SM2L1170ALU

TrueLine DIRECT OC - LED module, system flux 4000 lm - 940  
blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Connecteur à  
poussoir 5 pôles - 1410 mm - 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 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.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Appareillage	GRT [ Plaque de fixation de l'appareillage (sans appareillage)]
Code famille de lampe	LED40S [ LED module, system flux 4000 lm]	Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Driver inclus	Oui
Température de couleur	940 blanc neutre	Type d'optique	Non [ -]
Source lumineuse de substitution	Non	Cache optique/ type de l'objectif	PM [ Diffuseur PMMA]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Faisceau du luminaire	80°

## TrueLine, suspendu

Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	Câble 1,5 m avec connecteur à poussoir 5 pôles
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	SP530P [ TrueLine DIRECT OC]
Score taux d'éblouissement CEN	19

### Photométries et colorimétries

Rouge saturé	>50
Scintillement	1
Effet stroboscopique	0.4

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	19 A
Temps du courant d'appel	0,28 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

### Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de plaque de fixation d'appareillage	Acier
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	1170 mm

Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Longueur	1410 mm
Couleur	Aluminium
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1170 mm

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

### Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	4000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	138 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>90
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	29 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (conforme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 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 Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

### Données logistiques

Code de produit complet	871869996376700
Nom du produit de la commande	SP530P LED40S/940 PSD ACL P15M2L1170ALU
Code barre produit	8718699963767
Code de commande	96376700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505100169
Net Weight (Piece)	3,200 kg

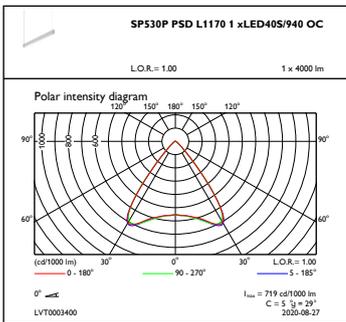


Schéma dimensionnel

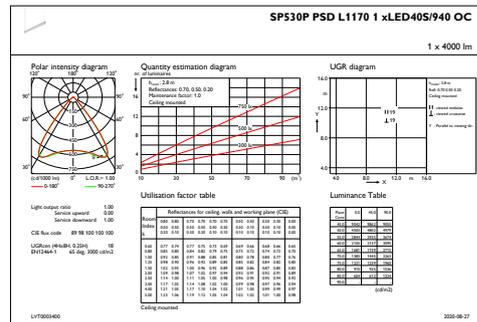
1104

SP530P LED40S/940 PSD ACL PI5M2L1170ALU

Données photométriques



OFPC1\_SP530PPSDL11701xLED40S940OC



IFGU1\_SP530PPSDL11701xLED40S940OC

