



# Philips TrueLine suspendu : une vraie ligne lumineuse

## TrueLine Suspension

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.

### Avantages

- Efficacité très élevée pour un luminaire en ligne
- Éclairage conforme aux normes de bureau
- Fonctionnalités de bureaux intelligents évolutives et prêtes pour l'avenir
- Compatible avec le système d'éclairage connecté Interact
- Prend en charge la conception de bâtiments durables et les critères d'obtention de subventions en matière d'économie d'énergie

### Fonctions

- Efficacité lumineuse supérieure à 100 lm/W
- Conforme aux normes d'éclairage des bureaux
- Lignes autonomes et continues
- Versions encastrée et suspendue également disponibles
- Lumière directe et indirecte
- Fenêtre de sortie de lumière homogène
- Prêt pour le futur : PoE

# TrueLine Suspension

## Application

- Eclairage général de bureaux milieu et haut de gamme

## 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.

## Versions



TrueLinesuspended-4FTALU-SENSOR

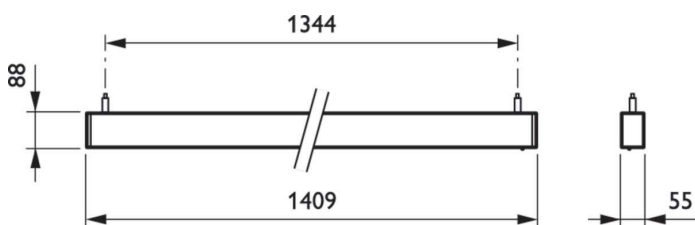
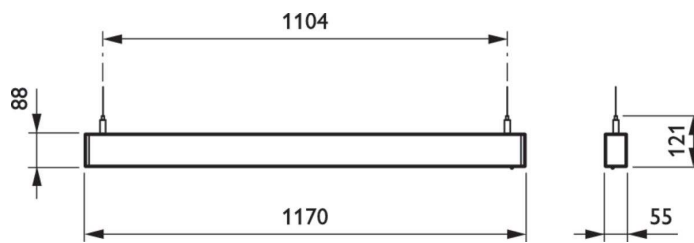
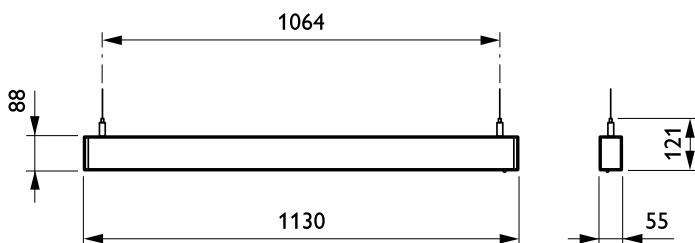


TrueLinesuspended-4FTWH



TrueLine Suspended-U3

## Schéma dimensionnel



# TrueLine Suspension

## Détails sur le produit



TrueLine\_Suspended-line-side-view



TrueLine\_Suspended-line-top-view



TrueLine\_Suspended-top-view



TrueLine\_Suspended-U3



TrueLine\_Suspended-U0



TrueLine\_Suspended-SP530P-LF-power-cable-03



TrueLine-SP-line-U3

# TrueLine Suspension

## Détails sur le produit



TrueLine\_SM\_SP-line-connectio-  
side-view-2

# TrueLine Suspension

## Informations générales

Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité

## Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90

## Fonctionnement et électricité

Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%

## Mécanique et boîtier

Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Indice de protection	IP20

## Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Oui
Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu

## Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
97254400	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	4000 K	138 lm/W	4 700 lm	Faisceau extensif
97227800	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	4000 K	139 lm/W	3 400 lm	Faisceau extensif
97273500	SP534P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	4000 K	129 lm/W	4 000 lm	Miroir asymétrique
62699700	SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 000 lm	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif
97246900	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	4000 K	138 lm/W	2 900 lm	Faisceau extensif
97232200	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	4000 K	143 lm/W	4 000 lm	Faisceau extensif

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
97254400	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	34 W	Non
97227800	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	24,5 W	Non

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
97273500	SP534P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	31 W	Non
62699700	SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	33 W	Oui (relatif à la détection de présence/)

## TrueLine Suspension

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
			mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
97246900	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	21 W	Non

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
97232200	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	28 W	Non

### Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
97254400	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	-
97227800	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	-
97273500	SP534P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	-
62699700	SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
97246900	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	-
97232200	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

### Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
97254400	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminium
97227800	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Aluminium
97273500	SP534P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
62699700	SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Aluminium
97246900	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	Blanc
97232200	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Aluminium

### Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97254400	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97227800	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97273500	SP534P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
62699700	SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Tunable, SDCM ≤3
97246900	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97232200	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3

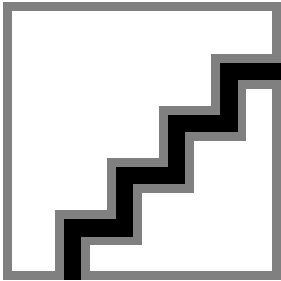
### Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97254400	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	SP532P
97227800	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	SP530P
97273500	SP534P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	SP534P

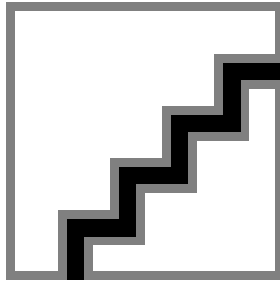
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
62699700	SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	SP530P
97246900	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	SP532P
97232200	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	SP530P

# TrueLine Suspension

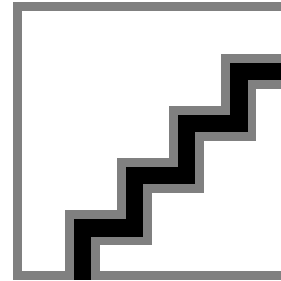
## Polar Wide Diagrams



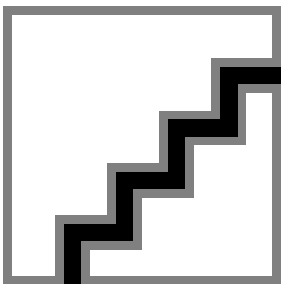
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106143



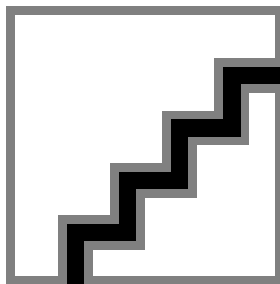
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106225



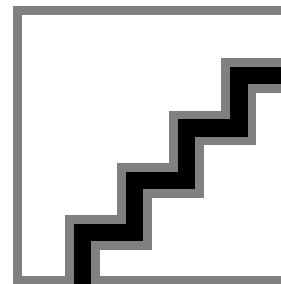
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106145



Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106152



Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106191



Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106158

