



FlexBlend marque la tendance des espaces de bureau aménagés de façon efficace et flexible

FlexBlend, suspension

Philips FlexBlend est une gamme attrayante de luminaires à monter en surface ou à suspendre, qui complète les modèles FlexBlend Encastré. Cette gamme de luminaires permet aux propriétaires d'immeubles d'optimiser leurs opérations d'éclairage en proposant un éclairage conforme aux normes des bureaux, qui offre un retour sur investissement de moins de 3 à 4 ans. FlexBlend apporte la flexibilité requise grâce à ses différentes conceptions. Il est ainsi possible d'installer les luminaires en toute facilité et à tout moment. Même si un luminaire est actuellement suspendu, il pourra être adapté plus tard comme installation montée en surface et vice versa. La gamme de luminaires à monter en surface ou à suspendre convient pour de nombreux espaces de bureau, que ce soient des bureaux paysagers, des couloirs, des salles de réception ou des salles de réunion. FlexBlend est disponible tant pour une installation en ligne que pour une installation autonome à l'aide du même module d'éclairage. Cela permet à l'utilisateur d'utiliser FlexBlend en autonome aujourd'hui et de l'utiliser en ligne demain. Le contrôleur est intégré au luminaire. La technologie évoluant rapidement, la solution d'éclairage idéale doit être prête à intégrer les innovations susceptibles d'optimiser davantage les opérations. Voilà pourquoi FlexBlend conserve toutes les options de connectivité et est prête pour l'avenir. En tant que luminaire System Ready, il peut être associé à des systèmes de gestion de l'éclairage tels que Philips SpaceWise et à des systèmes d'éclairage logiciels comme Interact Office en filaire (PoE) ou Interact Office sans fil et/ou à des innovations de capteur, qu'elles soient existantes ou à venir. La gamme de luminaire est prête pour l'avenir, cela signifie qu'elle peut être fournie sans aucun

FlexBlend, suspension

composant système, puis, plus tard être mise à niveau sur place. Une opportunité intéressante pour toute nouvelle installation ou rénovation.

Avantages

- Retour sur investissement de moins de 3 ans
- Un bureau flexible, avec flexibilité de l'application permettant de choisir des luminaires convenant à de nombreux espaces de bureau
- Prêt pour l'avenir : évolutif et prêt à être connecté aux commandes et systèmes d'éclairage

Fonctions

- Totalement conforme aux spécifications de bureau (UGR <19, L65 < 3 000 cd/sm), niveau de lumière conforme aux exigences pour les applications de bureau
- Effet lumineux homogène et uniforme
- Diverses options de montage, variété dimensionnelle et options locales
- Capteurs intégrés
- Prêt à être connecté à des systèmes d'éclairage logiciels tels qu'Interact Office

Application

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Etablissement de santé

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IP20 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

Versions



FlexBlend Suspended SP340P O
WH



FlexBlend Suspended SP340P PCS
BK



FlexBlend Suspended-SM340C-
MLO-WH-SENS1-L150



FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK

FlexBlend, suspension

Versions

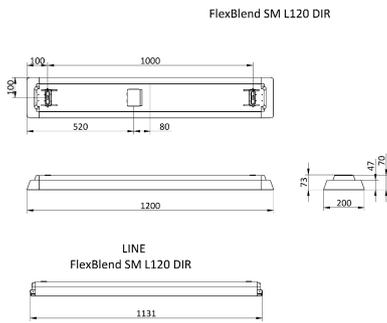
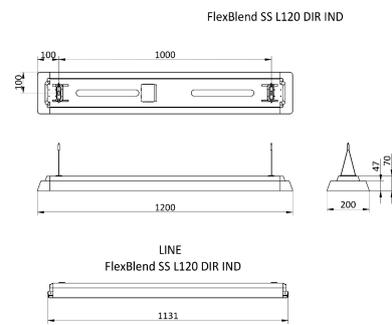
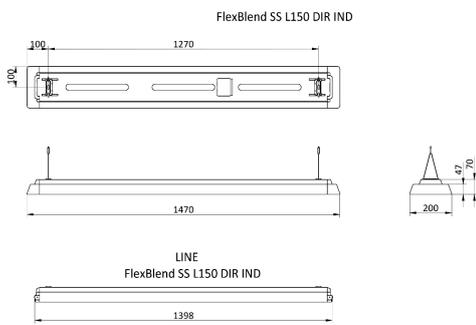


FlexBlend Suspended SP340P PCS
SI



FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



FlexBlend Suspended SP340P WH



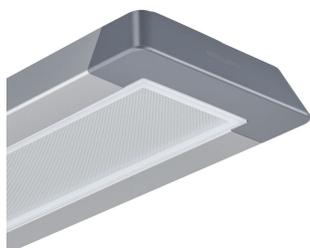
FlexBlend Suspended SP340P

FlexBlend, suspension

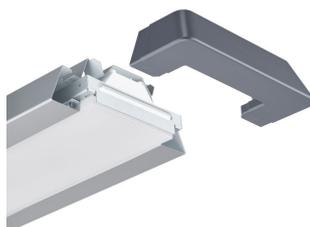
Détails sur le produit



FlexBlend Suspended SP340P O
BK



FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend Suspended SP340P O SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
BK



FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
WH



FlexBlend Suspended SP340P PCS
SI



FlexBlend Suspended SP340P SI

FlexBlend, suspension

Détails sur le produit

FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend_Suspended_SP340P-line-MLO-WH-SWZU

FlexBlend Suspended SP340P MLO BK

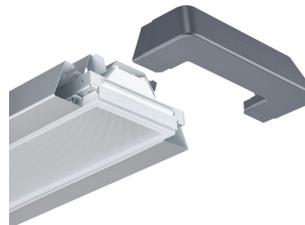


FlexBlend Suspended SP340P MLO BK

FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P MLO SI



FlexBlend, suspension

Détails sur le produit



FlexBlend Surface Mounted
SM340C



FlexBlend Suspended SP340P O
WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS
BK



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P O
WH



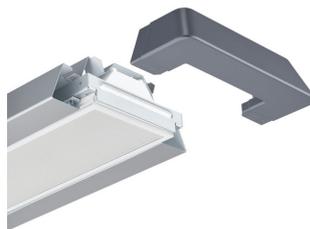
FlexBlend Suspended SP340P WH

FlexBlend, suspension

Détails sur le produit



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P PCS
SI



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Suspended SP340P PCS
WH

FlexBlend, suspension

Détails sur le produit

FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P O BK



Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Type d'optique	Faisceau extensif
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

Approbation et application

Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20

Performances initiales

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

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	1%
-----------------------------	----

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Marquage ENEC	Essai au fil incandescent	Code famille de produits
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s	SP342P
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s	SP342P
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s	SP342P
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s	SP340P
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s	SP340P
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s	SP342P
70807500	SP340P 42S/930 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Marquage ENEC	Température 850 °C, durée 30 s	SP340P
70808200	SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Marquage ENEC	Température 850 °C, durée 30 s	SP340P
70809900	SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH	Marquage ENEC	Température 650 °C, durée 30 s	SP342P
70810500	SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH	Marquage ENEC	Température 650 °C, durée 30 s	SP342P
70817400	SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	Marquage ENEC	Température 850 °C, durée 30 s	SP342P
70818100	SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	Marquage ENEC	Température 850 °C, durée 30 s	SP342P
70819800	SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	Marquage ENEC	Température 650 °C, durée 30 s	SP340P
70820400	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Marquage ENEC	Température 850 °C, durée 30 s	SP340P
70821100	SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	Marquage ENEC	Température 650 °C, durée 30 s	SP340P
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	Marque ENEC plus	Température 650 °C, durée 30 s	SP342P
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s	SP342P

Order Code	Full Product Name	Marquage ENEC	Essai au fil incandescent	Code famille de produits
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	Marque ENEC plus	Température 650 °C, durée 30 s	SP342P
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	Marque ENEC plus	Température 650 °C, durée 30 s	SP342P
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Marque ENEC plus	Température 650 °C, durée 30 s	SP340P
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Marque ENEC plus	Température 650 °C, durée 30 s	SP340P
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Marque ENEC plus	Température 650 °C, durée 30 s	SP342P
10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Marque ENEC plus	Température 650 °C, durée 30 s	SP342P

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
		de la source lumineuse	(nom.)	(nominale)	lumineux
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	120 degré(s)	4000 K	120 lm/W	4 500 lm
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	120 degré(s)	4000 K	129 lm/W	4 500 lm
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	120 degré(s)	4000 K	129 lm/W	4 500 lm
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	120 degré(s)	4000 K	136 lm/W	3 600 lm
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	120 degré(s)	4000 K	131 lm/W	4 200 lm
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	120 degré(s)	4000 K	133 lm/W	4 800 lm
70807500	SP340P 42S/930 SRD PCS U4 SMT L120 WH	- degré(s)	3000 K	133 lm/W	4 200 lm
70808200	SP340P 42S/940 SRD	- degré(s)	4000 K	133 lm/W	4 200 lm

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
		de la source lumineuse	(nom.)	(nominale)	lumineux
	PCS U4 SMT L120 WH				
70809900	SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH	- degré(s)	3000 K	94 lm/W	4 500 lm
70810500	SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH	- degré(s)	4000 K	106 lm/W	4 500 lm
70817400	SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	- degré(s)	4000 K	129 lm/W	6 000 lm
70818100	SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	- degré(s)	4000 K	129 lm/W	4 500 lm
70819800	SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	- degré(s)	4000 K	101 lm/W	4 000 lm
70820400	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	- degré(s)	4000 K	133 lm/W	3 600 lm
70821100	SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	- degré(s)	4000 K	111 lm/W	3 600 lm

FlexBlend, suspension

Order Code	Full Product Name	Angle	Température	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
		d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	de couleur corrélée (nom.)		
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	120 degré(s)	4000 K	106 lm/W	4 500 lm
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	120 degré(s)	4000 K	129 lm/W	4 500 lm
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	120 degré(s)	4000 K	106 lm/W	4 500 lm
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	120 degré(s)	4000 K	106 lm/W	4 500 lm
10389400	SP340P 36S/940 PSD	120 degré(s)	4000 K	103 lm/W	3 600 lm

Order Code	Full Product Name	Angle	Température	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
		d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	de couleur corrélée (nom.)		
	MLO SMT L120 WH				
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	120 degré(s)	4000 K	103 lm/W	4 000 lm
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	120 degré(s)	4000 K	108 lm/W	4 800 lm
10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	120 degré(s)	4000 K	107 lm/W	5 200 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	37,5 W
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	35 W
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	35 W
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	26,5 W
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	32 W
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	36 W
70807500	SP340P 42S/930 SRD PCS U4 SMT L120 WH	27 W
70808200	SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	27 W
70809900	SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH	44,5 W
70810500	SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH	42,5 W
70817400	SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	46,5 W
70818100	SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	35 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
70819800	SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	38,5 W
70820400	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	26 W
70821100	SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	32,5 W
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	42,5 W
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	35 W
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	42,5 W
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	42,5 W
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	35 W
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	39 W
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	44,5 W
10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	48,5 W

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	Blanc RAL 9003
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	Noir RAL 9004
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	Blanc RAL 9003
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Blanc RAL 9003
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Blanc RAL 9003
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Blanc RAL 9003
70807500	SP340P 42S/930 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Blanc
70808200	SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Blanc
70809900	SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH	Blanc

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
70810500	SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH	Blanc
70817400	SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	Blanc
70818100	SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	Blanc
70819800	SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	Blanc
70820400	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Blanc
70821100	SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	Blanc
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	Noir RAL 9004
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	Argent RAL 9006
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	Argent RAL 9006

FlexBlend, suspension

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	Blanc RAL 9003
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Blanc RAL 9003
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Blanc RAL 9003

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Blanc RAL 9003
10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Blanc RAL 9003

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
70807500	SP340P 42S/930 SRD PCS U4 SMT L120 WH	0.43,0.39
70808200	SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	0.38,0.37
70809900	SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH	0.43,0.39
70810500	SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH	0.38,0.37
70817400	SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	0.38,0.37
70818100	SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	0.38,0.37

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
70819800	SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	0.38,0.37
70820400	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	0.38,0.37
70821100	SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	0.38,0.37
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	(0.43, 0.40) SDCM <3
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	(0.43, 0.40) SDCM <3
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3

Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Convient pour la commutation aléatoire
10378800	SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10367200	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 BK	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10365800	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10387000	SP340P 36S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10388700	SP340P 42S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10391700	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
70807500	SP340P 42S/930 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Non
70808200	SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Non
70809900	SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH	Non
70810500	SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH	Non
70817400	SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	Non

Order Code	Full Product Name	Convient pour la commutation aléatoire
70818100	SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH	Non
70819800	SP340P 40S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	Non
70820400	SP340P 36S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH	Non
70821100	SP340P 36S/940 SRD MLO U4 SMT L120 WH	Non
10375700	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10366500	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 SI	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10374000	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 SI	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10373300	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10389400	SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10390000	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

FlexBlend, suspension

Order Code	Full Product Name	Convient pour la commutation aléatoire	Order Code	Full Product Name	Convient pour la commutation aléatoire
10393100	SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Oui (relatif à la détection de présence/ mouvement et à la collecte de la lumière du jour)	10394800	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	Oui (relatif à la détection de présence/ mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

