

FlexBlend, suspension

SP340P



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

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 et offrant 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 paysagés, 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 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

Applications

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Etablissement de santé

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

Versions



FlexBlend Suspended SP340P
PCS BK



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH

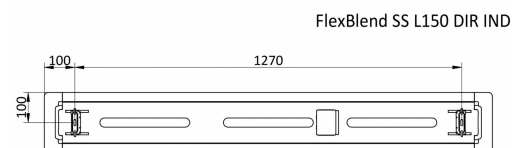


FlexBlend Suspended-SM340C-MLO-WH-SENS1-L150

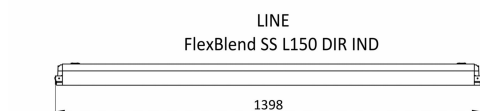
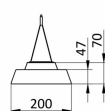
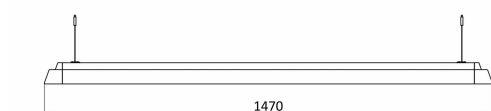


FlexBlend Suspended SP340P PCS SI

Schéma dimensionnel

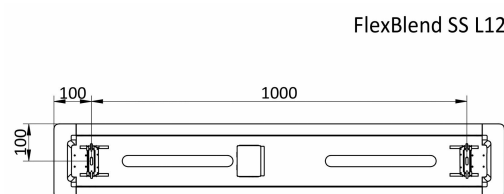


FlexBlend SS L150 DIR IND

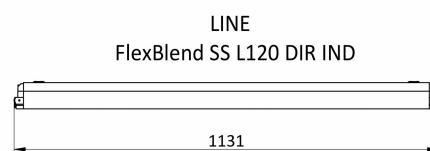
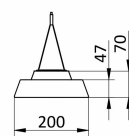
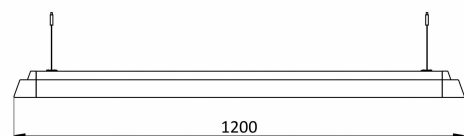


LINE
FlexBlend SS L150 DIR IND

SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 SI



FlexBlend SS L120 DIR IND



LINE
FlexBlend SS L120 DIR IND

SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH

Détails sur le produit



FlexBlend Suspended SP340P



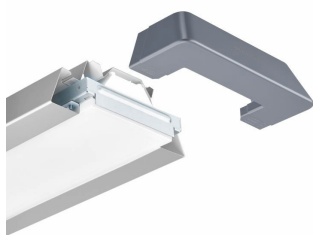
FlexBlend Suspended SP340P O BK



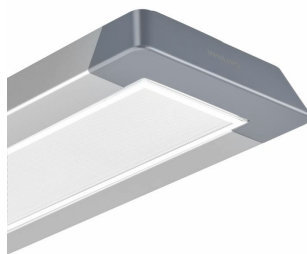
FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend Suspended SP340P PCS WH



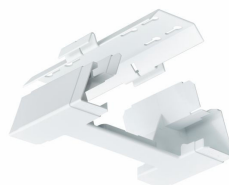
FlexBlend Suspended SP340P
O SI



FlexBlend Suspended SP340P
PCS SI



FlexBlend Suspended SP340P
PCS BK



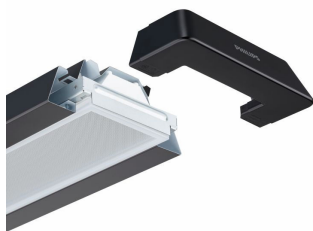
FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
BK



FlexBlend_Suspended_SP340
P-line-MLO-WH-SWZU



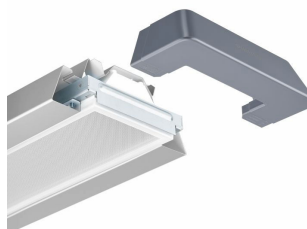
FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK



FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK



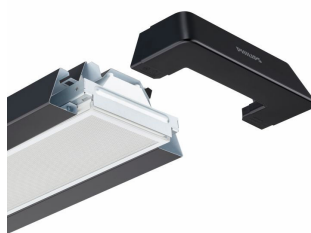
FlexBlend Suspended SP340P
BK



FlexBlend Suspended SP340P
MLO SI



FlexBlend Suspended SP340P
SI



FlexBlend Suspended SP340P
PCS BK



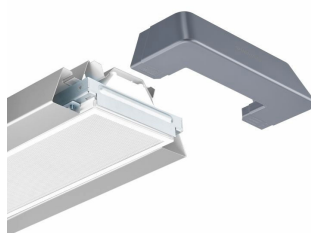
FlexBlend Suspended SP340P
BK



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
PCS SI



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
SI

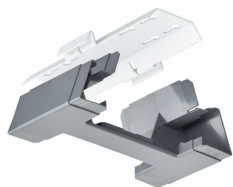


FlexBlend Suspended SP340P
BK

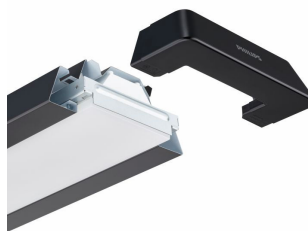


FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH

FlexBlend Suspended SP340P
SI



FlexBlend Suspended SP340P
O BK



Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Type d'optique	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

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

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200

Mécanique et boîtier

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]

Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Performances initiales

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

Données du produit

Code famille de produits	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE]
--------------------------	--

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Efficacité lumineuse (nominale)	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse
8719514103672	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	4'500 lm	145 lm/W	120 degré(s)
8719514103658	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	4'500 lm	145 lm/W	120 degré(s)
8719514103917	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	4'800 lm	141 lm/W	120 degré(s)
8719514182806	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	3'600 lm	141 lm/W	120 degré(s)
8719514182943	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	6'000 lm	140 lm/W	120 degré(s)
8719514182950	SP342P 70S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	7'000 lm	137 lm/W	120 degré(s)
8719514708105	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	4'500 lm	110 lm/W	- degré(s)
8719514708174	SP342P 60S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	6'000 lm	140 lm/W	- degré(s)
8719514708181	SP342P 45S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	4'500 lm	140 lm/W	- degré(s)
8719514103665	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	4'500 lm	145 lm/W	120 degré(s)
8719514183032	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	6'000 lm	140 lm/W	120 degré(s)

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8719514103672	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	35 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514103658	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	35 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514103917	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	36 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8719514182806	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	27 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514182943	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	46.5 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514182950	SP342P 70S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	52 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514708105	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	42.5 W	Non
8719514708174	SP342P 60S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	46.5 W	Non
8719514708181	SP342P 45S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	35 W	Non
8719514103665	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	35 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514183032	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	46.5 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
8719514103672	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	Noir
8719514103658	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Blanc
8719514103917	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Blanc
8719514182806	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Blanc
8719514182943	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Blanc
8719514182950	SP342P 70S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Blanc
8719514708105	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	Blanc
8719514708174	SP342P 60S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	Blanc
8719514708181	SP342P 45S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	Blanc
8719514103665	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	Argent
8719514183032	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	Argent

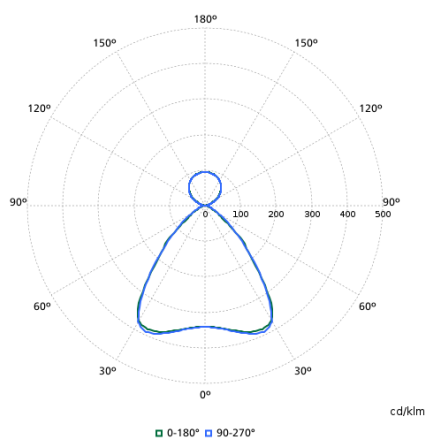
Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent	Marquage ENEC
8719514103672	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	Température 850 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
8719514103658	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
8719514103917	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
8719514182806	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
8719514182943	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
8719514182950	SP342P 70S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
8719514708105	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	Température 650 °C, durée 30 s	Marquage ENEC
8719514708174	SP342P 60S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marquage ENEC
8719514708181	SP342P 45S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marquage ENEC
8719514103665	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	Température 850 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
8719514183032	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	Température 850 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus

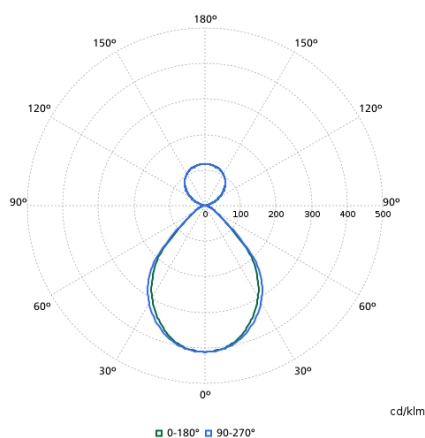
Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8719514103672	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514103658	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514103917	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514182806	SP342P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514182943	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514182950	SP342P 70S/940 DEIA PCS SMT L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514708105	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	0.38,0.37
8719514708174	SP342P 60S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	0.38,0.37
8719514708181	SP342P 45S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	0.38,0.37
8719514103665	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514183032	SP342P 60S/940 DEIA PCS SMT L150 SI	(0.38, 0.38) SDCM <3

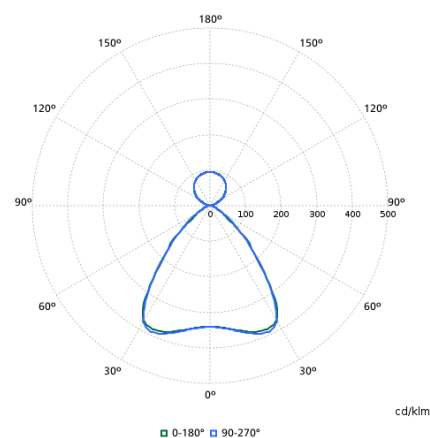
Diagramme photométrique polaire



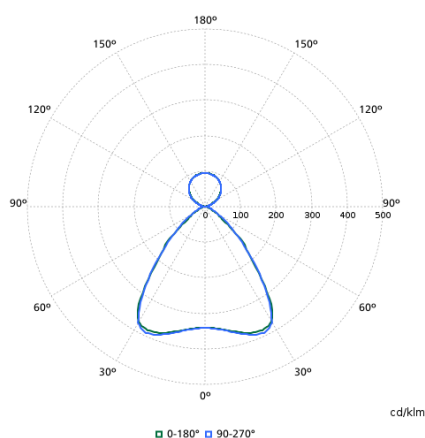
SM340CI - 910925868905



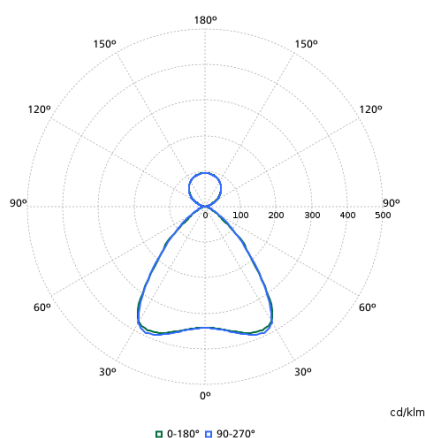
SM340CI - 910925868897



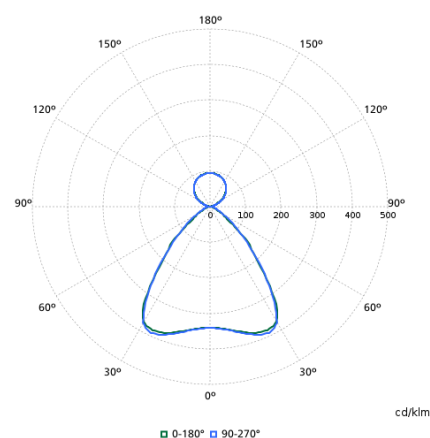
SM340CI - 910925867105



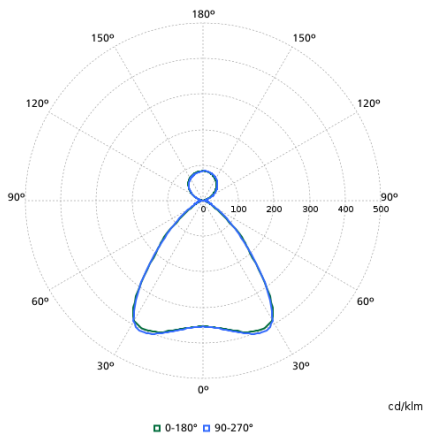
SM340CI - 910925867933



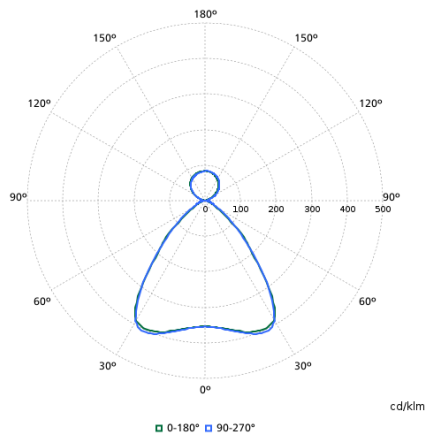
SM340CI - 910925867104



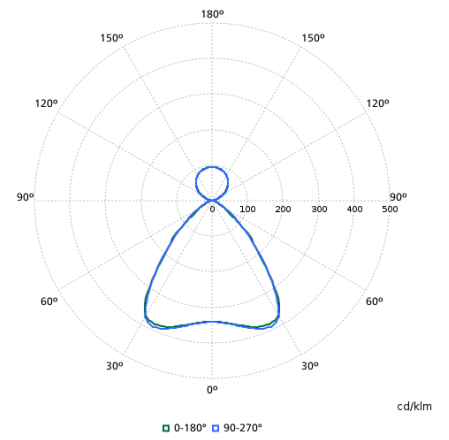
SM340CI - 910925867106



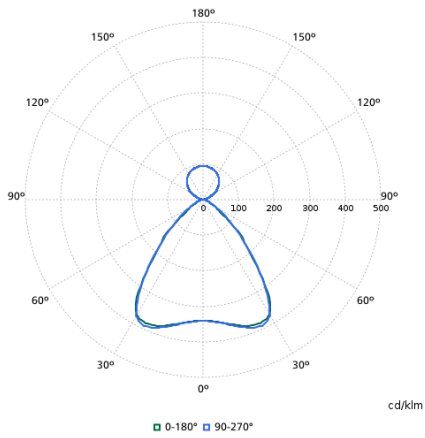
SM340CI - 910925867130



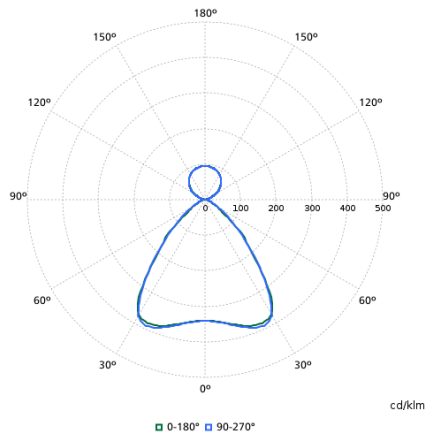
SM340CI - 910925867918



SM340CI - 910925867932



SM340CI - 910925868906



SM340CI - 910925867941