



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

FlexBlend, montage en surface

Philips FlexBlend est une gamme attrayante de luminaires à monter en plafonnier 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 plafonnier et vice versa. . La gamme de luminaires à monter en plafonnier 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 système 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, montage en surface

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
- Établissements 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, montage en surface

Versions



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO BK

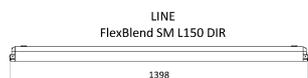
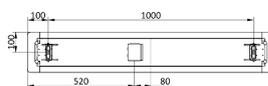


FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK

Schéma dimensionnel



FlexBlend SM L120 DIR



Détails sur le produit



FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C PCS BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C SI



FlexBlend_Surface_Mounted-
SM340C-MLO-WH-SWZU-12DPP

FlexBlend, montage en surface

Détails sur le produit

FlexBlend Surface Mounted
SM340C WH



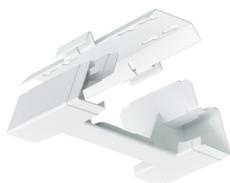
FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Suspended SP340P WH



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C MLO BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C brackets



FlexBlend Surface Mounted
SM340C SI



FlexBlend, montage en surface

Détails sur le produit

FlexBlend Suspended SP340P BK



FlexBlend Surface Mounted
SM340C O BK



FlexBlend Suspended SP340P SI



FlexBlend, montage en surface

Informations générales

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

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	IK02
Indice de protection	IP20

Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Marquage CE	Oui
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Performances initiales

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

Données du produit

Code famille de produits	SM340C
--------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture		Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
		du faisceau de la source lumineuse			
8719514103696	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	120 degré(s)		108 lm/W	3.500 lm
8719514103979	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	120 degré(s)		103 lm/W	3.600 lm
8719514103986	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	120 degré(s)		103 lm/W	4.000 lm
8719514103771	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	120 degré(s)		125 lm/W	3.500 lm
8719514103627	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	120 degré(s)		140 lm/W	3.500 lm
8719514103702	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	120 degré(s)		108 lm/W	3.500 lm
8719514103719	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	120 degré(s)		108 lm/W	3.500 lm
8719514708143	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	- degré(s)		143 lm/W	3.500 lm
8719514708150	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	- degré(s)		118 lm/W	4.200 lm
8719514103610	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	120 degré(s)		140 lm/W	3.500 lm
8719514103955	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	120 degré(s)		136 lm/W	3.600 lm
8719514103962	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	120 degré(s)		131 lm/W	4.200 lm
8719514182288	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	120 degré(s)		137 lm/W	2.800 lm
8719514103634	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	120 degré(s)		140 lm/W	3.500 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire	Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8719514103696	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	32,5 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)	8719514103986	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	39 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514103979	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	35 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)	8719514103771	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	28 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

FlexBlend, montage en surface

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8719514103627	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	25 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514103702	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	32,5 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514103719	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	32,5 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514708143	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	24,5 W	Non
8719514708150	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	35,5 W	Non

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8719514103610	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	25 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514103955	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	26,5 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514103962	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	32 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514182288	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	20,5 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
8719514103634	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	25 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
8719514103696	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	Blanc
8719514103979	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Blanc
8719514103986	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	Blanc
8719514103771	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	Blanc
8719514103627	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	Argent
8719514103702	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	Argent
8719514103719	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	Noir

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
8719514708143	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	Blanc
8719514708150	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	Blanc
8719514103610	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	Blanc
8719514103955	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	Blanc
8719514103962	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	Blanc
8719514182288	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	Blanc
8719514103634	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	Noir

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Marquage ENEC	Essai au fil incandescent
8719514103696	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	Marque ENEC plus	Température 650 °C, durée 30 s
8719514103979	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	Marque ENEC plus	Température 650 °C, durée 30 s
8719514103986	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	Marque ENEC plus	Température 650 °C, durée 30 s
8719514103771	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s
8719514103627	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s
8719514103702	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	Marque ENEC plus	Température 650 °C, durée 30 s
8719514103719	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	Marque ENEC plus	Température 650 °C, durée 30 s

Order Code	Full Product Name	Marquage ENEC	Essai au fil incandescent
8719514708143	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	Marquage ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s
8719514708150	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	Marquage ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s
8719514103610	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s
8719514103955	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s
8719514103962	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s
8719514182288	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s
8719514103634	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	Marque ENEC plus	Température 850 °C, durée 30 s

Performances initiales

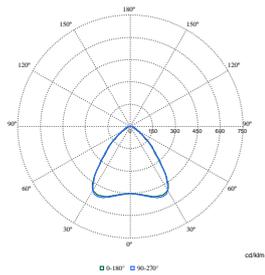
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8719514103696	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8719514103979	SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3

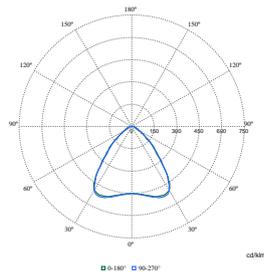
FlexBlend, montage en surface

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8719514103986	SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	8719514708150	SM340C 42S/940 SRD PCS U4 L120 WH	0.38,0.37
8719514103771	SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	8719514103610	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103627	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI	(0.43, 0.40) SDCM <3	8719514103955	SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103702	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 SI	(0.43, 0.40) SDCM <3	8719514103962	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103719	SM340C 35S/940 PSD MLO L150 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	8719514182288	SM340C 28S/940 PSD PCS L120 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514708143	SM340C 35S/940 SRD PCS U4 L150 WH	0.38,0.37	8719514103634	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 BK	(0.43, 0.40) SDCM <3

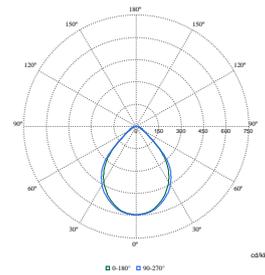
Polar Wide Diagrams



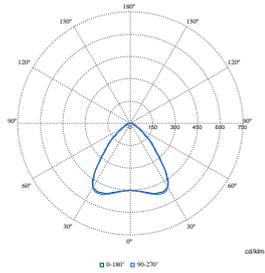
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868902



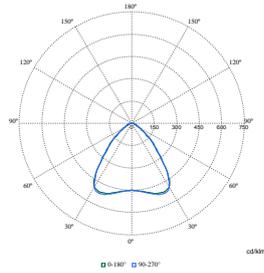
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868903



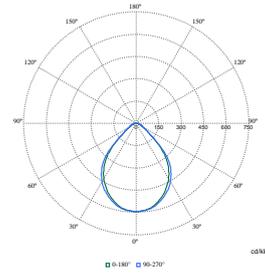
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867137



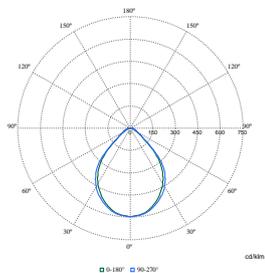
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867099



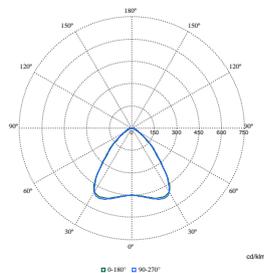
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867101



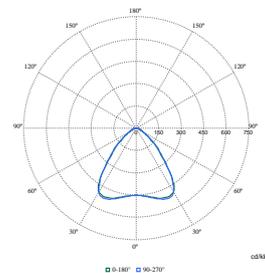
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867108



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867110



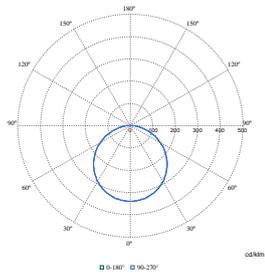
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867135



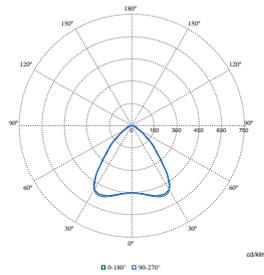
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867102

FlexBlend, montage en surface

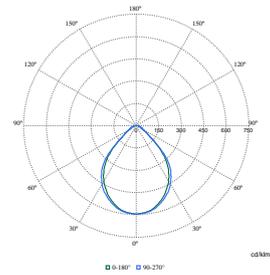
Polar Wide Diagrams



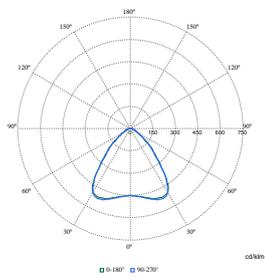
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867116



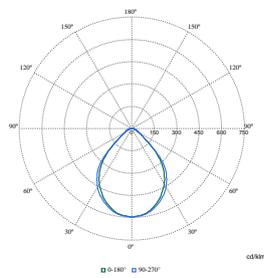
Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867134



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867109



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867865



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867136

