

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, 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 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
O WH



FlexBlend Suspended SP340P
PCS BK



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH



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



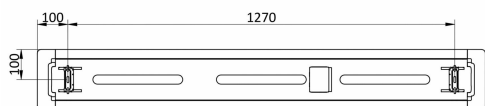
FlexBlend Suspended SP340P
MLO BK



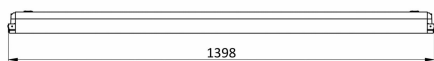
FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH

Schéma dimensionnel

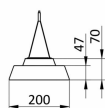
FlexBlend SS L150 DIR IND



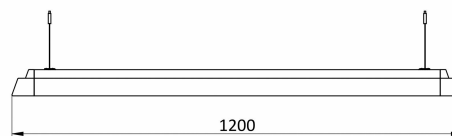
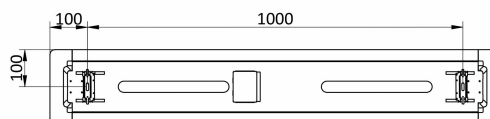
LINE
FlexBlend SS L150 DIR IND



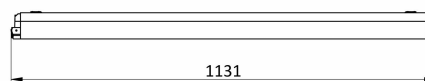
SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK



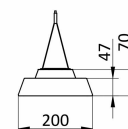
FlexBlend SS L120 DIR IND



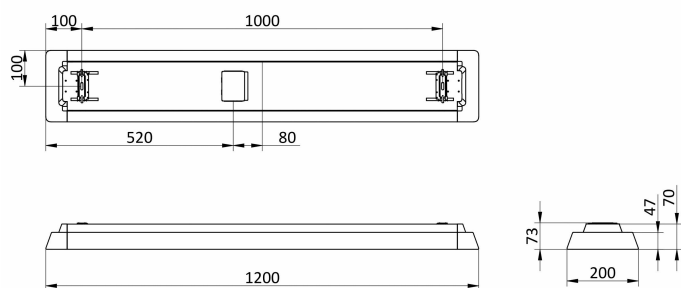
LINE
FlexBlend SS L120 DIR IND



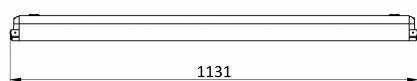
SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH



FlexBlend SM L120 DIR



LINE FlexBlend SM L120 DIR



SP340P 42S/930 SEIA PCS U4 SMT L120 WH

Détails sur le produit



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P



FlexBlend Suspended SP340P
O BK



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH

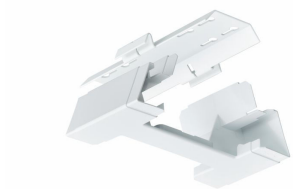


FlexBlend Suspended SP340P
PCS BK



FlexBlend Suspended SP340P
SI

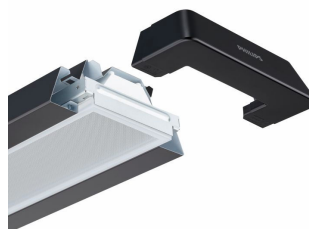
FlexBlend Suspended SP340P
WH



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



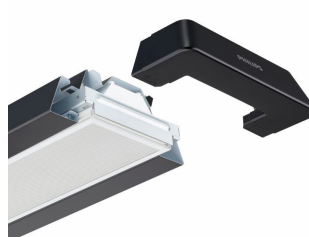
FlexBlend Surface Mounted
SM340C



FlexBlend Suspended SP340P
O WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



FlexBlend Suspended SP340P
PCS BK

FlexBlend Suspended SP340P
BK



FlexBlend Suspended SP340P
O WH



FlexBlend Suspended SP340P
WH



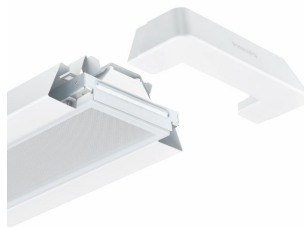
FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
WH



FlexBlend Suspended SP340P
MLO WH



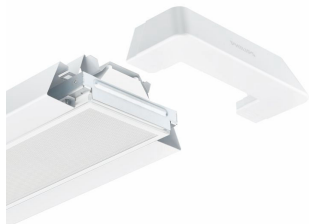
FlexBlend Suspended SP340P
BK



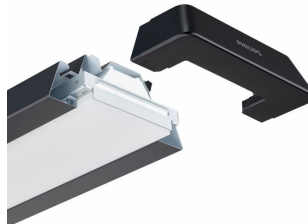
FlexBlend Suspended SP340P
BK



FlexBlend Suspended SP340P
PCS WH



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

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 techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse
10378800	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	4 500 lm	4000 K	136 lm/W	120 degré(s)
10367200	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	4 500 lm	4000 K	145 lm/W	120 degré(s)
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	3 600 lm	4000 K	138 lm/W	120 degré(s)
10388700	SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	4 200 lm	4000 K	143 lm/W	120 degré(s)
10391700	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	4 800 lm	4000 K	141 lm/W	120 degré(s)
70807500	SP340P 42S/930 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	4 200 lm	3000 K	143 lm/W	- degré(s)
70808200	SP340P 42S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	4 200 lm	4000 K	143 lm/W	- degré(s)
70809900	SP342P 45S/930 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	4 500 lm	3000 K	110 lm/W	- degré(s)
70810500	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	4 500 lm	4000 K	110 lm/W	- degré(s)
70817400	SP342P 60S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	6 000 lm	4000 K	140 lm/W	- degré(s)
70818100	SP342P 45S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	4 500 lm	4000 K	140 lm/W	- degré(s)
70820400	SP340P 36S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	3 600 lm	4000 K	141 lm/W	- degré(s)
70821100	SP340P 36S/940 SEIA MLO U4 SMT L120 WH	3 600 lm	4000 K	97 lm/W	- degré(s)
10375700	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK	4 500 lm	4000 K	112 lm/W	120 degré(s)
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	3 600 lm	4000 K	95 lm/W	120 degré(s)
10393100	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	4 800 lm	4000 K	109 lm/W	120 degré(s)

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
10378800	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	37,5 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10367200	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)
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	26,5 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10388700	SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	32 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10391700	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)
70807500	SP340P 42S/930 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	27 W	Non
70808200	SP340P 42S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	27 W	Non
70809900	SP342P 45S/930 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	44,5 W	Non
70810500	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	42,5 W	Non
70817400	SP342P 60S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	46,5 W	Non
70818100	SP342P 45S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	35 W	Non
70820400	SP340P 36S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	26 W	Non
70821100	SP340P 36S/940 SEIA MLO U4 SMT L120 WH	32,5 W	Non
10375700	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK	42,5 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	35 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10393100	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	44,5 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
10378800	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	Blanc
10367200	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	Noir
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Blanc
10388700	SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Blanc
10391700	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Blanc
70807500	SP340P 42S/930 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	Blanc
70808200	SP340P 42S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	Blanc
70809900	SP342P 45S/930 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	Blanc
70810500	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	Blanc
70817400	SP342P 60S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	Blanc
70818100	SP342P 45S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	Blanc
70820400	SP340P 36S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	Blanc
70821100	SP340P 36S/940 SEIA MLO U4 SMT L120 WH	Blanc
10375700	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK	Noir
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Blanc
10393100	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Blanc

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent	Marquage ENEC
10378800	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
10367200	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	Température 850 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
10388700	SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
10391700	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
70807500	SP340P 42S/930 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marquage ENEC
70808200	SP340P 42S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marquage ENEC
70809900	SP342P 45S/930 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	Température 650 °C, durée 30 s	Marquage ENEC
70810500	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	Température 650 °C, durée 30 s	Marquage ENEC
70817400	SP342P 60S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marquage ENEC
70818100	SP342P 45S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marquage ENEC
70820400	SP340P 36S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	Température 850 °C, durée 30 s	Marquage ENEC
70821100	SP340P 36S/940 SEIA MLO U4 SMT L120 WH	Température 650 °C, durée 30 s	Marquage ENEC
10375700	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK	Température 650 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Température 650 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus
10393100	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	Température 650 °C, durée 30 s	Marque ENEC plus

Performances initiales

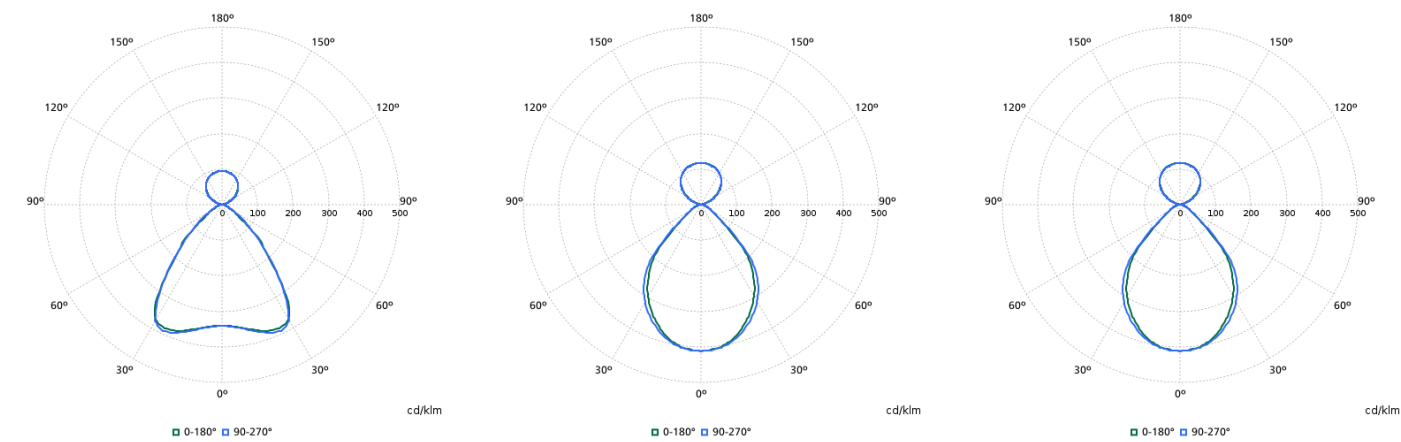
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
10378800	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
10367200	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10388700	SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10391700	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
70807500	SP340P 42S/930 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	0.43,0.39
70808200	SP340P 42S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	0.38,0.37
70809900	SP342P 45S/930 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	0.43,0.39
70810500	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	0.38,0.37
70817400	SP342P 60S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	0.38,0.37
70818100	SP342P 45S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	0.38,0.37
70820400	SP340P 36S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	0.38,0.37
70821100	SP340P 36S/940 SEIA MLO U4 SMT L120 WH	0.38,0.37
10375700	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
10393100	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3

Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
10378800	SP342P 45S/940 DEIA O SMT L150 WH	SP342P
10367200	SP342P 45S/940 DEIA PCS SMT L150 BK	SP342P
10387000	SP340P 36S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	SP340P
10388700	SP340P 42S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	SP340P
10391700	SP342P 48S/940 DEIA PCS SMT L120 WH	SP342P
70807500	SP340P 42S/930 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	SP340P
70808200	SP340P 42S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	SP340P
70809900	SP342P 45S/930 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	SP342P
70810500	SP342P 45S/940 SEIA MLO U4 SMT L150 WH	SP342P
70817400	SP342P 60S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	SP342P
70818100	SP342P 45S/940 SEIA PCS U4 SMT L150 WH	SP342P
70820400	SP340P 36S/940 SEIA PCS U4 SMT L120 WH	SP340P
70821100	SP340P 36S/940 SEIA MLO U4 SMT L120 WH	SP340P
10375700	SP342P 45S/940 DEIA MLO SMT L150 BK	SP342P
10389400	SP340P 36S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP340P
10393100	SP342P 48S/940 DEIA MLO SMT L120 WH	SP342P

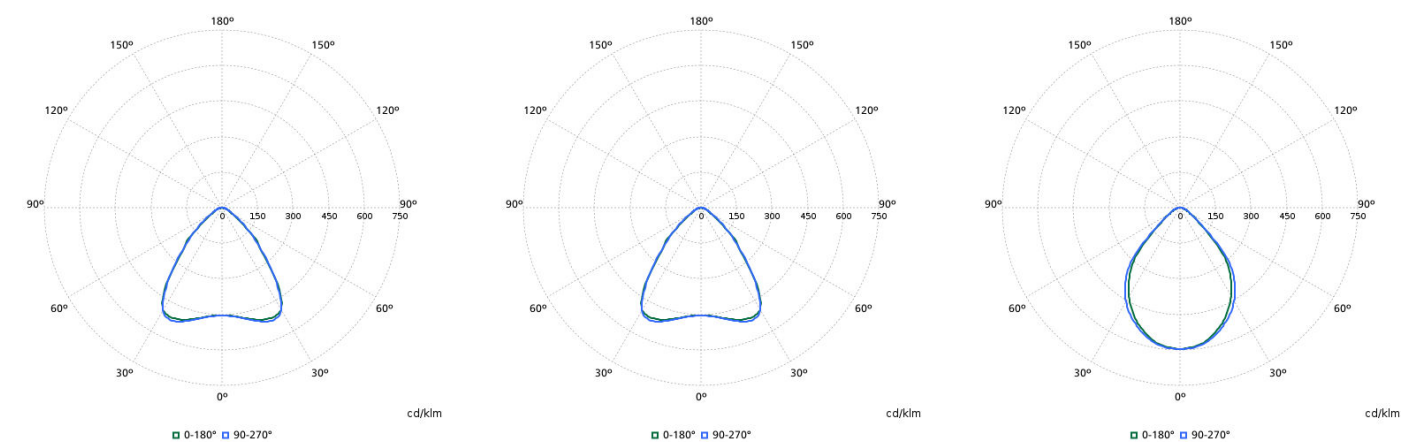
Diagramme photométrique polaire



SM340CI - 910925868905

SM340CI - 910925868897

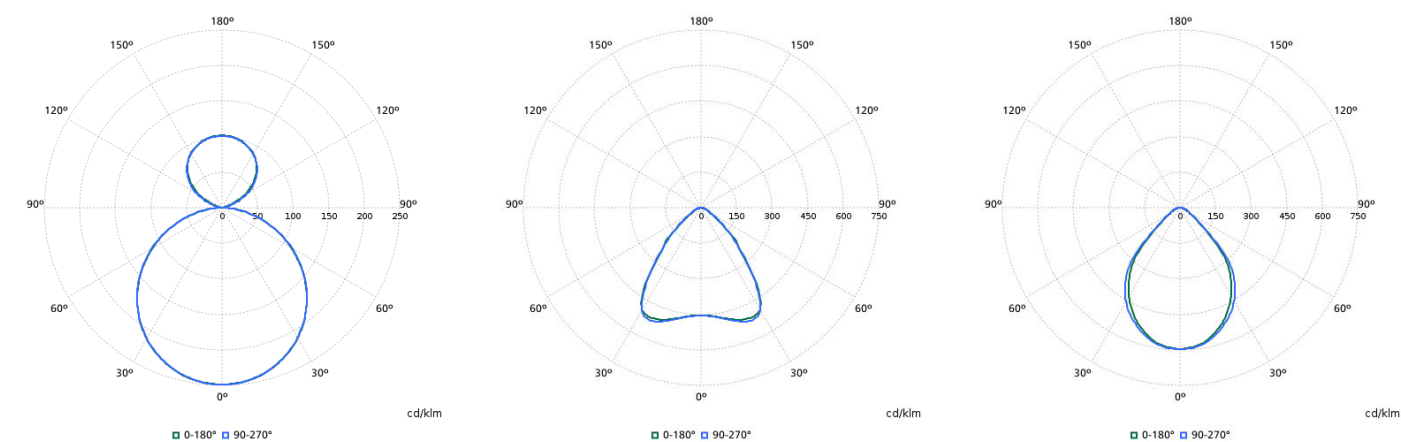
SM340CI - 910925868896



SM340CI - 910925868908

SM340CI - 910925868895

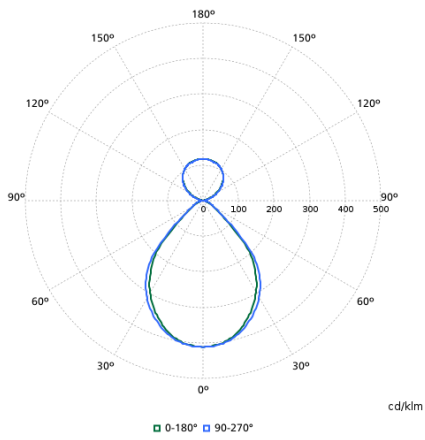
SM340CI - 910925868909



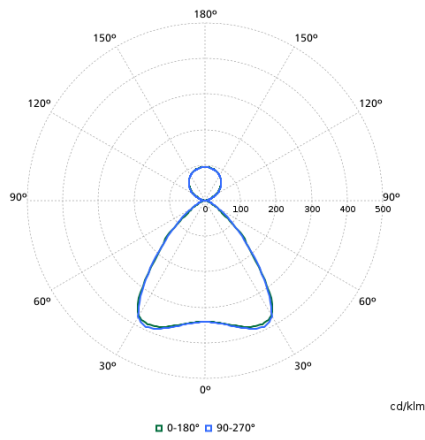
SM340CI - 910925867117

SM340CI - 910925867127

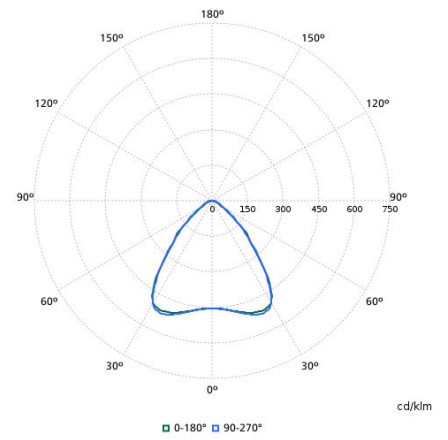
SM340CI - 910925867128



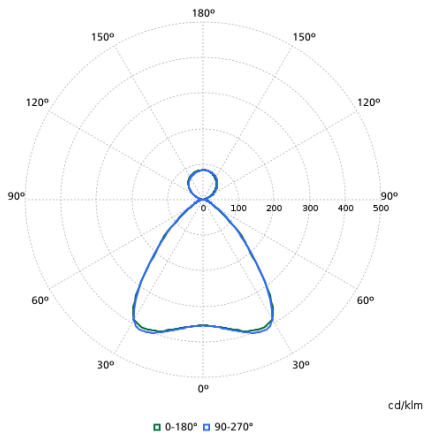
SM340CI - 910925867114



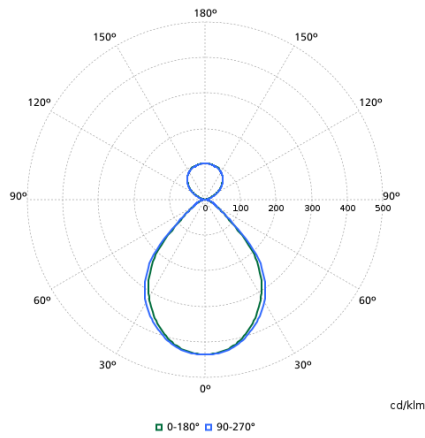
SM340CI - 910925867106



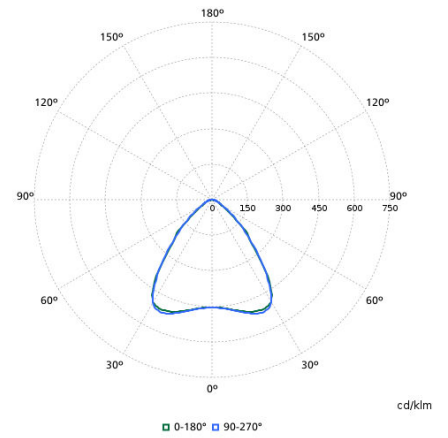
SM340CI - 910925867126



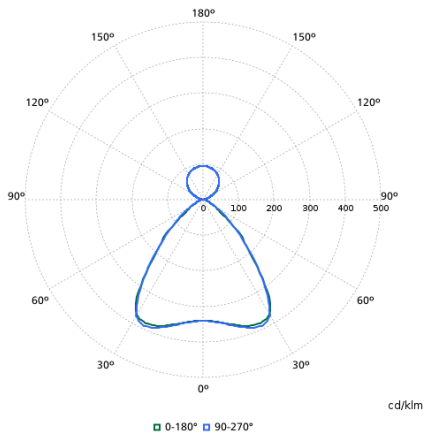
SM340CI - 910925867130



SM340CI - 910925867132



SM340CI - 910925868894



SM340CI - 910925868906