



Une réelle ligne de lumière : élégance, efficace et confortable

TrueLine, monté en surface

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage au design élégant et aux qualités d'éclairage très élevée. Les prescripteurs ont besoin de luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. TrueLine plafonnier répond à l'ensemble de ces exigences. TrueLine est également disponible en version encastrée ou suspendue.

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 130 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
- Évolutivité : PoE

TrueLine, monté en surface

Application

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Commerces

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 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 si les luminaires subissent 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

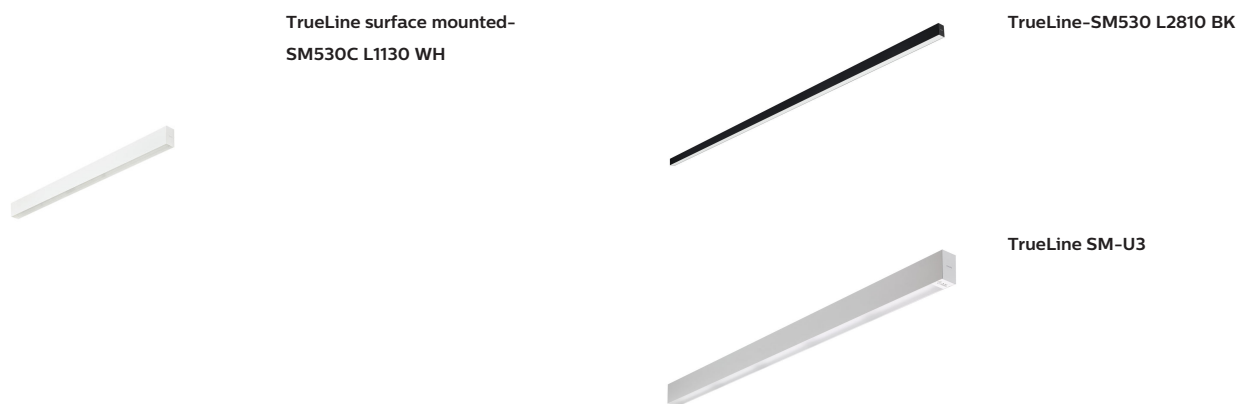
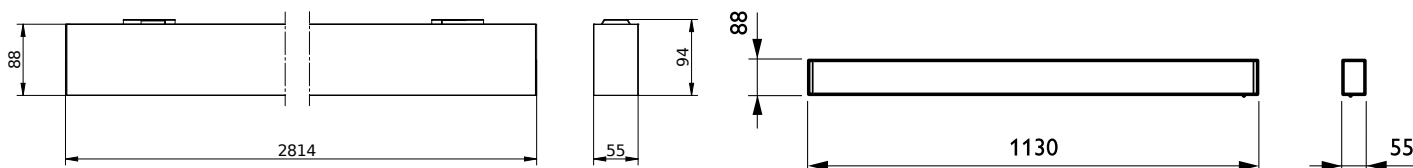
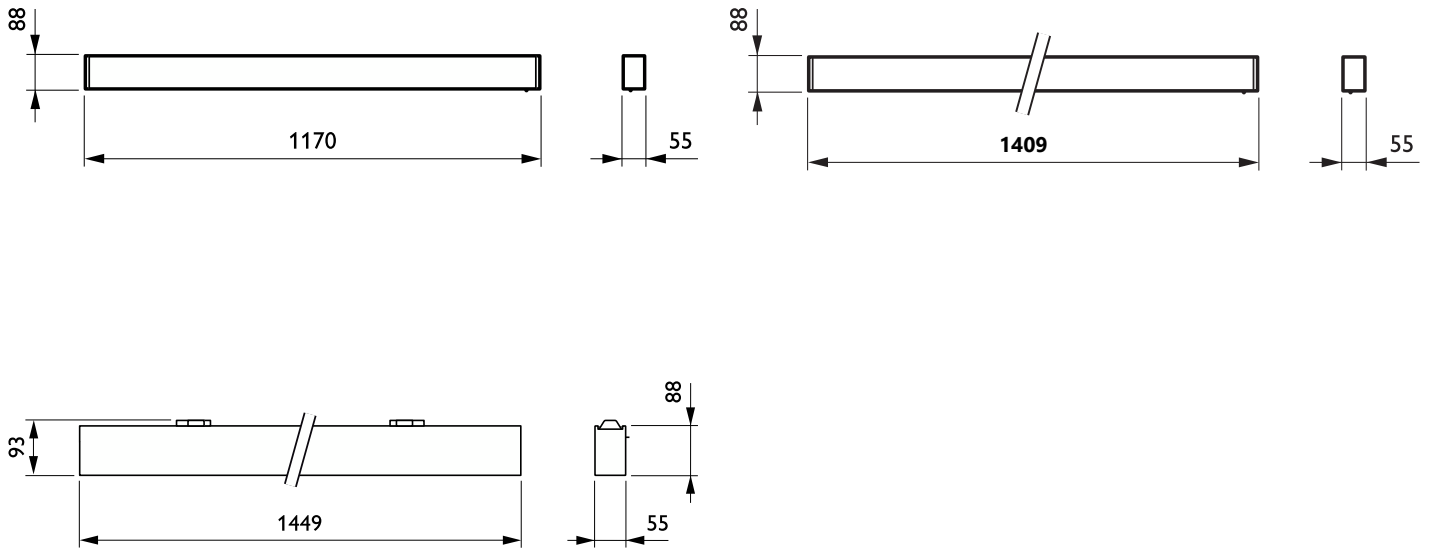


Schéma dimensionnel



TrueLine, monté en surface

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLine_SM-line-U3



TrueLine_SM_SP-line-coupling-piece-side-view

TrueLine, monté en surface

Détails sur le produit



TrueLine_SM_SP-line-connection-
top-view-2



TrueLine_Surface-Mounted-line-
side-view



TrueLine_SM_SP-line-connectio-
side-view-2

TrueLine, monté en surface

Informations générales

Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

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%
----------------------------	--------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Source lumineuse remplaçable
97213100	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	Non
97212400	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	Non
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	Non
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	Non
97224700	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	Non
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	Non
97216200	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	Non
97219300	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	Non
97301500	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	Non
97211700	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	Non
97217900	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Non
62693500	SM530C 50S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	-

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nom.)	Flux lumineux	Type d'optique
97213100	SM530C 40S/940	4000 K	138 lm/W	4 000 lm	Faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nom.)	Flux lumineux	Type d'optique
	DEIA L1130 ALU				

TrueLine, monté en surface

Order Code	Full Product Name	Température de couleur de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
97212400	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	4000 K	143 lm/W	3 400 lm	Faisceau extensif
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	4000 K	110 lm/W	1 900 lm	Faisceau extensif
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	4000 K	144 lm/W	4 300 lm	Faisceau extensif
97224700	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	4000 K	130 lm/W	4 000 lm	Miroir asymétrique
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	4000 K	132 lm/W	5 000 lm	Miroir asymétrique
97216200	SM530C 43S/940	4000 K	144 lm/W	4 300 lm	Faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Température de couleur de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
	DEIA L1410 WH				
97219300	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	4000 K	139 lm/W	5 000 lm	Faisceau extensif
97301500	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	4000 K	152 lm/W	6 200 lm	Faisceau extensif
97211700	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	3000 K	131 lm/W	3 400 lm	Faisceau extensif
97217900	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	4000 K	141 lm/W	4 300 lm	Faisceau extensif
62693500	SM530C 50S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	5 000 lm	Conformité aux normes d'éclairage de bureau à faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
97213100	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	28,5 W	Non
97212400	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	24,5 W	Non
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	17,8 W	Non
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	30,5 W	Non
97224700	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	28,5 W	Non
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	38,5 W	Non
97216200	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	30,5 W	Non

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
97219300	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	36 W	Non
97301500	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	44 W	Non
97211700	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	25,5 W	Non
97217900	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	30,5 W	Non
62693500	SM530C 50S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	41,5 W	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
97213100	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	-
97212400	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	-
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	-

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	-
97224700	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	-
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	-

TrueLine, monté en surface

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
97216200	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	-
97219300	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	-
97301500	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	-
97211700	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
97217900	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
62693500	SM530C 50S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
97213100	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	Aluminium
97212400	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	Aluminium
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	Aluminium
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	Aluminium
97224700	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	Aluminium
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
97216200	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	Blanc
97219300	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	Blanc
97301500	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	Noir
97211700	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	Aluminium
97217900	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	Aluminium
62693500	SM530C 50S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Aluminium

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97213100	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97212400	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97224700	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3

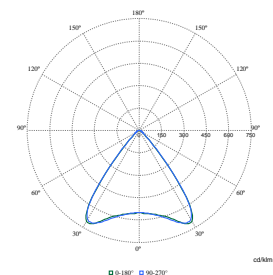
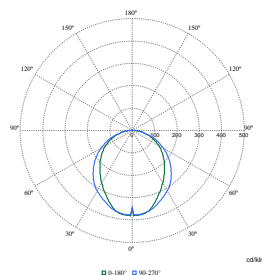
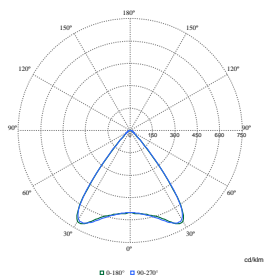
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97216200	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97219300	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
97301500	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
97211700	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
97217900	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
62693500	SM530C 50S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	Tunable, SDCM ≤3

Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97213100	SM530C 40S/940 DEIA L1130 ALU	SM530C
97212400	SM530C 34S/940 DEIA L1130 ALU	SM530C
97222300	SM531C 19S/940 DEIA L1410 ALU	SM531C
97215500	SM530C 43S/940 DEIA L1410 ALU	SM530C
97224700	SM534C 40S/940 DEIA L1130 ALU	SM534C
97225400	SM534C 50S/940 DEIA L1410 ALU	SM534C

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97216200	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
97219300	SM530C 50S/940 DEIA L1410 WH	SM530C
97301500	SM530C 62S/940 DEIA L2810 BK	SM530C
97211700	SM530C 34S/930 SEIA U4 L1170 ALU	SM530C
97217900	SM530C 43S/940 SEIA U4 L1450 ALU	SM530C
62693500	SM530C 50S/TW9 SEIA U4 L1450 ALU	SM530C

Polar Wide Diagrams

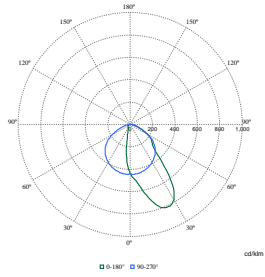


Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103239

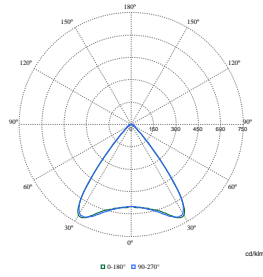
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103223

Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103226

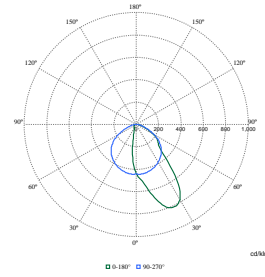
Polar Wide Diagrams



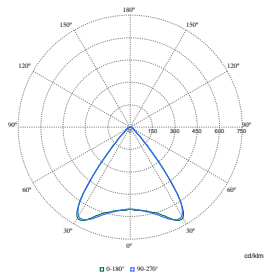
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103222



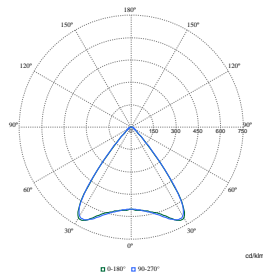
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103238



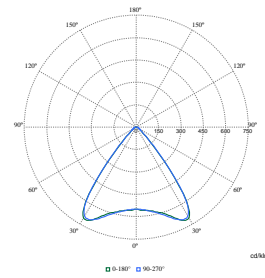
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103221



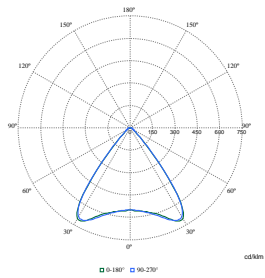
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103227



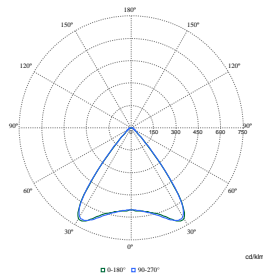
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103218



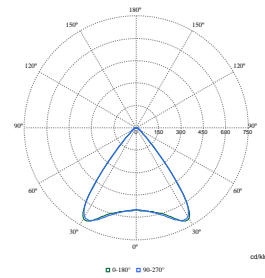
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103225



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103265



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103219



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105667

TrueLine, monté en surface

