



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

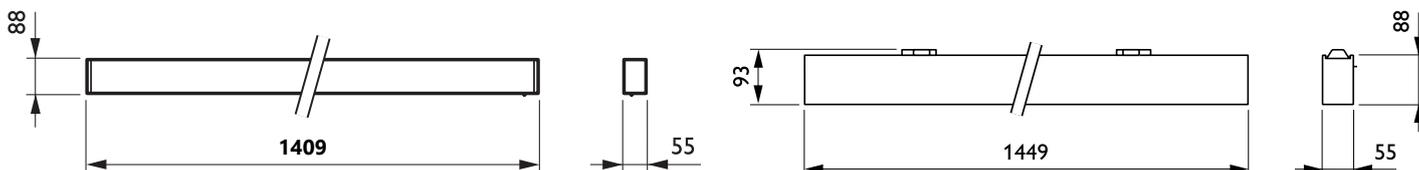
TrueLine-SM534C



TrueLine Surface Mounted black housing



Schéma dimensionnel



Détails sur le produit

TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLine, monté en surface

Détails sur le produit



TrueLine_SM-line-U3



TrueLine Surface Mounted black housing



TrueLine_SM_SP-line-coupling-piece-side-view



TrueLine_SM_SP-line-connection-top-view-2



TrueLine_Surface-Mounted-line-side-view



TrueLine_SM_SP-line-connection-side-view-2

TrueLine, monté en surface

Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité

Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
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

Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97204900	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM531C
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	SM531C
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97206300	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM534C
97205600	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97216200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97219300	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97221600	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	SM531C
97223000	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM531C
97207000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 BK	SM530C
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	SM530C
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	SM530C
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	SM530C

Données techniques de l'éclairage

TrueLine, monté en surface

Order Code	Full Product Name	Température de couleur		Flux lumineux	Type d'optique
		corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)		
97204900	SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	4000 K	139 lm/W	1'900 lm	Faisceau extensif
97222300	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	4000 K	110 lm/W	1'900 lm	Faisceau extensif
97220900	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 ALU	3000 K	104 lm/W	1'900 lm	Faisceau extensif
97215500	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 ALU	4000 K	144 lm/W	4'300 lm	Faisceau extensif
97206300	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 ALU	4000 K	148 lm/W	3'100 lm	Faisceau extensif
97218600	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	4000 K	142 lm/W	5'000 lm	Faisceau extensif
97225400	SM534C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	4000 K	132 lm/W	5'000 lm	Miroir asymétrique
97205600	SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	4000 K	139 lm/W	1'900 lm	Faisceau extensif
97216200	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 WH	4000 K	144 lm/W	4'300 lm	Faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Température de couleur		Flux lumineux	Type d'optique
		corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)		
97219300	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 WH	4000 K	142 lm/W	5'000 lm	Faisceau extensif
97208700	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 WH	4000 K	148 lm/W	3'100 lm	Faisceau extensif
97221600	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 WH	3000 K	104 lm/W	1'900 lm	Faisceau extensif
97223000	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	4000 K	110 lm/W	1'900 lm	Faisceau extensif
97207000	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 BK	4000 K	148 lm/W	3'100 lm	Faisceau extensif
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 P13 L1450 ALU	4000 K	149 lm/W	4'300 lm	Faisceau extensif
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 P13 L1450 ALU	4000 K	144 lm/W	3'100 lm	Faisceau extensif
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4'300 lm	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97204900	SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	14 W
97222300	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 ALU	17.8 W
97220900	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 ALU	18.6 W
97215500	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 ALU	30.5 W
97206300	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 ALU	22 W
97218600	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	36 W
97225400	SM534C LED50S/940 PSD P15 L1410 ALU	38.5 W
97205600	SM530C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	14 W
97216200	SM530C LED43S/940 PSD P15 L1410 WH	30.5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97219300	SM530C LED50S/940 PSD P15 L1410 WH	36 W
97208700	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 WH	22 W
97221600	SM531C LED19S/930 PSD P15 L1410 WH	18.6 W
97223000	SM531C LED19S/940 PSD P15 L1410 WH	17.8 W
97207000	SM530C LED31S/940 PSD P15 L1410 BK	22 W
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 P13 L1450 ALU	30.5 W
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 P13 L1450 ALU	21.5 W
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	35.5 W

Mécanique et boîtier

TrueLine, monté en surface

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
97204900	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97206300	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97205600	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	Blanc RAL 9003
97216200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	Blanc RAL 9003

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
97219300	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	Blanc RAL 9003
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	Blanc RAL 9003
97221600	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	Blanc RAL 9003
97223000	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	Blanc RAL 9003
97207000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 BK	Noir RAL 9004
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	Aluminium
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	Aluminium
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium

