



TrueLine, monté en surface

SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH

TrueLine, monté en surface, 30.5 W, 1410x55 mm; H88 mm, 4300 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, UGR19

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage qui correspondent à l'architecture intérieure de la propriété sur laquelle ils travaillent. Ils veulent une ligne de lumière au design élégant et une qualité d'éclairage très élevée. Les fournisseurs de service nécessitent des luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. Par ailleurs, les employés de bureau ont besoin de conditions d'éclairage agréables, afin de leur permettre d'améliorer leurs performances. TrueLine encastré répond à l'ensemble de ces exigences. TrueLine est également disponible en version encastrée ou suspendue.

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.

Données du produit

Informations générales		Échelle de valeur		Caractéristiques	
Source lumineuse remplaçable	Non	Garantie			5 ans
Nombre d'appareillages	1 unité	Données techniques de l'éclairage			
Ballast/pilote inclus	Oui	Flux lumineux			4 300 lm
Service Tag	Oui	Rouge saturé (R9)			>50
Lighting Technology	LED				

TrueLine, monté en surface

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	144 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Taux d'éblouissement unifié	19

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	19,4 A
Temps d'appel	200 ms
Consommation électrique	30,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe électrique I
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali pour éclairage de secours central externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Couleur du boîtier	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1 409 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1409 mm
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK03 [0,35 J renforcé]
Montage	Plafonnier
Poids net (pièce)	3,700 kg

Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4
Plage de température ambiante	+10 à +40 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	0,05 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	L90
Maintien du flux lumineux (EN-CEI 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 100 000 h	L80

Données sur la durabilité

Évaluation de la durabilité	Unclassified
Catégorie de réparation	Classe de réparation C : le pilote de ce luminaire est remplaçable par un technicien de maintenance. Précautions particulières lors du démontage et du remontage ; outils spéciaux éventuellement nécessaires. Pièces et documentation disponibles pendant une période déterminée.
Carbone incorporé (A1-A3)	71,2 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	6,5 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	58,1 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ eq) Unité déclarée	Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique

TrueLine, monté en surface

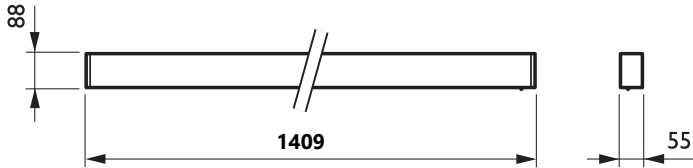
	local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO2éq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	Veillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO2 éq / kWh)

Données du produit

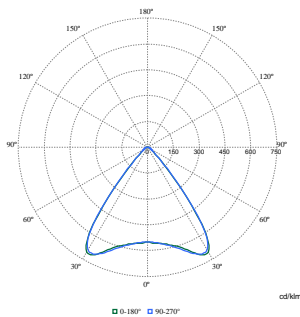
Nom du produit de la commande	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH
-------------------------------	------------------------------

Nom de produit complet	SM530C 43S/940 DEIA L1410 WH
Full EOC	871951497216200
Code de commande	910505103225
Code 12NC	910505103225
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514972162
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8719514972162
Code de la famille de produits	SM530C [TrueLine OC]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103225

TrueLine, monté en surface

