



TrueLine Suspension

SP530P 62S/940 SEIA U4 SM2 L2850 BK

TrueLine Suspension, 44 W, 2850x55 mm; H88 mm, SM2, 6200 lm, 4000 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, U4

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage qui correspondent à l'architecture intérieure du bâtiment 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. Les produits TrueLine suspendus répondent à ces deux ensembles d'exigences. Ils sont également disponibles en versions encastrée et montée en surface.

Mises en garde et sécurité

- Le produit est IPX0 et, à ce titre, n'est pas protégé contre la pénétration d'eau. C'est pourquoi nous recommandons fortement de vérifier 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 sujets à une infiltration d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir une panne sûre et la garantie du produit deviendra nulle.

Données du produit

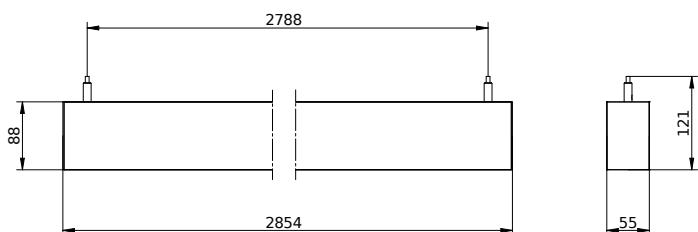
Informations générales		
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Service Tag	Oui	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) :	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	6.200 lm	
Rouge saturé (R9)	>50	

TrueLine Suspension

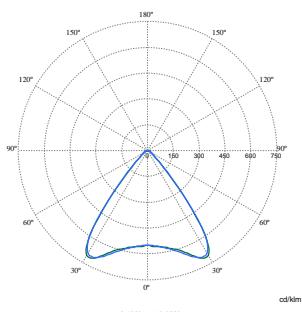
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Poids net (pièce)	6,500 kg
Efficacité lumineuse (nominale)	141 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90		
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)		
Température de couleur	940 blanc neutre		
Type d'optique	Faisceau extensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°		
Indice UGR	19		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V		
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz		
Courant d'appel	21 A		
Durée courant d'appel	280 ms		
Consommation électrique	44 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur à pousoir 3 pôles		
Câble	Câble 1,5 m avec connecteur à pousoir 5 pôles		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10		
Convient pour la commutation aléatoire	Non		
Classe de protection CEI	Classe électrique I		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready		
Interface de commande	Sans fil		
Flux lumineux constant	Non		
Niveau de gradation maximal	1%		
Connectivité	InterAct Ready		
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210		
Mécanique et boîtier			
Matériaux du corps	Aluminium		
Matériaux du réflecteur	-		
Matériaux optiques	-		
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)		
Matériaux de fixation	Acier inoxydable		
Couleur du corps	Noir		
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli		
Longueur totale	2.854 mm		
Largeur totale	55 mm		
Hauteur totale	88 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 2854 mm		
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]		
Montage	Suspension Jeu de suspension 2 câble		
Approbation et application			
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage CE	Oui		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778		
Conforme à RoHS	Oui		
Performance température ambiante Tq	25 °C		
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%		
Chromatique initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%		
Écart type de chromatique (ellipse de McAdam)	SDCM≤3		
Durées de vie (conformes IES)			
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 %		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80		
Données du produit			
Nom du produit de la commande	SP530P 62S/940 SEIA U4 SM2 L2850 BK		
Nom de produit complet	SP530P 62S/940 SEIA U4 SM2 L2850 BK		
Code EOC	871951497306000		
Code de commande	8719514973060		
Code 12NC	910505103270		
Code de commande local	8719514973060		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8719514973060		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514973060		
Code famille de produits	SP530P [TrueLine DIRECT OC]		

TrueLine Suspension

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103270

