



TrueLine Suspension

SP530P 50S/940 SEIA U4 SM2 L2290 BK

SP530P | TrueLine DIRECT OC, 36 W, 2290x55 mm; H88 mm, SM2, 5000 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 certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. 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

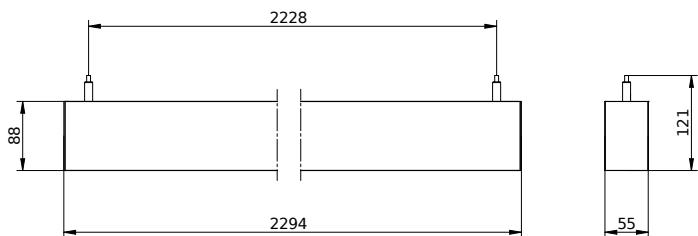
Informations générales	Classe de maintenance	
Source lumineuse remplaçable	Non	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) :
Nombre d'appareillages	1 unité	pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
Garantie	5 ans	

TrueLine Suspension

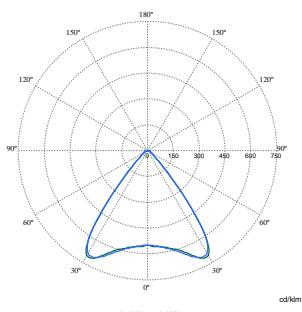
Évaluation de la durabilité	-	Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,35 J renforcé]
Données techniques de l'éclairage		Montage	Suspension Jeu de suspension
Flux lumineux	5.000 lm	2 câble	
Rouge saturé (R9)	>50	Poids net (pièce)	5.400 kg
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Approbation et application	
Efficacité lumineuse (nominale)	139 lm/W	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Marquage CE	Oui
Température de couleur	940 blanc neutre	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Type d'optique	Faisceau extensif	Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°	Conforme à RoHS	Oui
Indice UGR	19	Performance température ambiante Tq	25 °C
Fonctionnement et électricité		Valeur de scintillement (PstLM)	1
Tension d'entrée	220 à 240 V	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Courant d'appel	4,5 A	Performances initiales	
Durée courant d'appel	1.000 ms	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Consommation électrique	36 W	Chromaticité initiale	(0,38, 0,38) SDCM <3
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Câble	Câble 1,5 m avec connecteur à poussoir 5 pôles	Durées de vie (conformes IES)	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	0,05 %
Convient pour la commutation aléatoire	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0,1 %
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Commandes et gradation		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Données du produit	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready	Nom du produit de la commande	SP530P 50S/940 SEIA U4 SM2
Interface de commande	Sans fil	Nom de produit complet	L2290 BK
Flux lumineux constant	Non	Code EOC	87195149729400
Niveau de gradation maximal	1%	Code de commande	8719514972940
Connectivité	InterAct Ready	Code 12NC	910505103258
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210	Code de commande local	8719514972940
Mécanique et boîtier		Numérateur - Quantité par kit	1
Matériaux du corps	Aluminium	Code EAN – Produit/Boîte	8719514972940
Matériaux du réflecteur	-	Conditionnement par carton	1
Matériaux optiques	-	Codes EAN/UPC - Boîte	8719514972940
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)	Code famille de produits	SP530P [TrueLine DIRECT OC]
Matériaux de fixation	Acier inoxydable		
Couleur du corps	Noir		
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli		
Longueur totale	2.294 mm		
Largeur totale	55 mm		
Hauteur totale	88 mm		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 2294 mm		
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]		

TrueLine Suspension

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103258

