



TrueLine Suspension

SP533P 82S/940 PSD SM2 L2250 ALU

SP533P | TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC, 69 W, 2250x55 mm; H88 mm, SM2, 8200 lm, 4000 K, CRI>90, DALI

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 IPXO 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
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) :

	pilote, unités de contrôle,
	dispositif de protection contre
	les surtensions, cache avant et
	pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	8 200 lm
Rouge saturé (R9)	>50

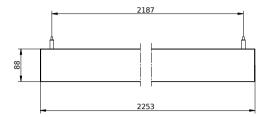
TrueLine Suspension

Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	119 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineus	e 120 degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	108°
Indice UGR	25
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	25 A
Durée courant d'appel	230 ms
Consommation électrique	69 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	Câble 1,5 m avec connecteur à
	poussoir 5 pôles
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	12
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 /	Bloc d'alimentation avec
transformateur	interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Niveau de gradation maximal	1%
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Aluminium -
<u> </u>	Aluminium - -
Matériaux du cache optique/de la lentille	Aluminium Polycarbonate
	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	- - Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation	- Polycarbonate Acier inoxydable
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps	
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille	- Polycarbonate Acier inoxydable Aluminium Opale
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale	Polycarbonate Acier inoxydable Aluminium Opale 2 253 mm
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale	- Polycarbonate Acier inoxydable Aluminium Opale 2 253 mm 55 mm
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale	- Polycarbonate Acier inoxydable Aluminium Opale 2 253 mm 55 mm 88 mm
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	- Polycarbonate Acier inoxydable Aluminium Opale 2 253 mm 55 mm 88 mm 88 x 55 x 2253 mm
Matériaux du cache optique/de la lentille Matériaux de fixation Couleur du corps Finition du cache optique/de la lentille Longueur totale Largeur totale Hauteur totale Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) Indice de protection	Polycarbonate Acier inoxydable Aluminium Opale 2 253 mm 55 mm 88 mm 88 x 55 x 2253 mm IP20 [Protection des doigts]

Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Tamanáratura CEO °C durás 20 a
Inflammabilité	Température 650 °C, durée 30 s
mammabilite	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marguingo CE	Oui
Marquage CE Marquage ENEC	
	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1
	@200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 ℃
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%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	0,05 %
vie utile moyenne de 50 000 h	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	0,1 %
vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 100 000 h	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	SP533P 82S/940 PSD SM2
	L2250 ALU
Nom de produit complet	SP533P 82S/940 PSD SM2
	L2250 ALU
Code EOC	871951497299500
Code de commande	97299500
Code 12NC	910505103263
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514972995
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514972995
Code famille de produits	SP533P [TrueLine DIRECT/
	INDIRECT NOC]

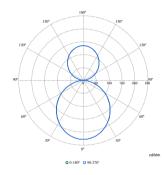
TrueLine Suspension

Schéma dimensionnel





Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103263



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.