



TrueLine, suspendu

SP530P LED17S/940 PSD LE2PI5 SM2 L570 BK

TrueLine DIRECT OC - 940 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Connecteur à poussoir 5 pôles - Noir RAL 9004

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. 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 que les luminaires sont soumis à 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

Caractéristiques générales		Interface de commande	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Interface de commande	DALI
Température de couleur	940 blanc neutre	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Câble 1,5 m avec connecteur à poussoir 5 pôles
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Type d'optique	Non [-]	Marquage CE	Oui
Faisceau du luminaire	80°	Marquage ENEC	Marquage ENEC

TrueLine, suspendu

Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	30
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	SP530P [TrueLine DIRECT OC]
Score taux d'éblouissement CEN	19

Photométries et colorimétries

Rouge saturé	>50
Scintillement	1
Effet stroboscopique	0,4

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	19,4 A
Temps du courant d'appel	200 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	569 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Couleur	Noir RAL 9004
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 569 mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]

Notation de durabilité	-
------------------------	---

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	1700 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	139 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>90
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	12.2 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

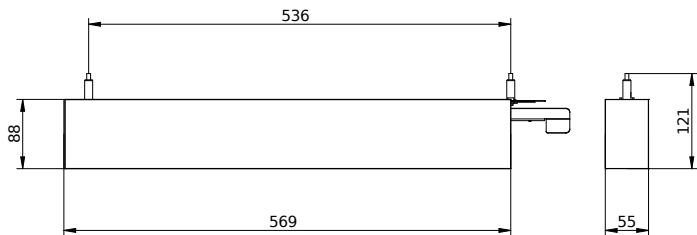
Données logistiques

Code de produit complet	871951497282700
Nom du produit de la commande	SP530P LED17S/940 PSD LE2PI5 SM2 L570 BK
Code barre produit	8719514972827
Code de commande	97282700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505103246
Net Weight (Piece)	1.950 kg



TrueLine, suspendu

Schéma dimensionnel



SP530P LED17S/940 PSD LE2PI5 SM2 L570 BK

