



TrueLine Suspension

SP530P LED43S/940 POE U0 SW2 L1450 ALU

TrueLine DIRECT OC, 940 blanc neutre, Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet, Connecteur RJ45, mâle, Aluminium

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		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Non	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Code famille de produits	SP530P [TrueLine DIRECT OC]	Conforme à RoHS	Oui
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium	Flux lumineux	4.300 lm
Marquage CE	Oui	Rouge saturé (R9)	>50
Garantie	5 ans	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K

TrueLine Suspension

Efficacité lumineuse (nominale)	143 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
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	51 à 54 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	19 A
Durée courant d'appel	280 ms
Consommation électrique	30 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur RJ45, mâle
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	-

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet
Interface de commande	Power over Ethernet
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Aluminium
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1.449 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1449 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité III
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

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* "L90" de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* "L80" de 100 000 h	

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Nom du produit de la commande	SP530P LED43S/940 POE UO SW2 L1450 ALU
Nom de produit complet	SP530P LED43S/940 POE UO SW2 L1450 ALU
Code EOC	871951497234600
Code de commande	8719514972346
Code 12NC	910505103194
Code de commande local	8719514972346
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514972346
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514972346

TrueLine Suspension

Schéma dimensionnel

