TrueLine, suspendu

SP530P LED86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC - Blanc réglable - Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible InterAct Ready - Connecteur à poussoir 3 pôles - 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. 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	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °
Température de couleur	Blanc réglable
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	2 units
Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible InterAct Ready

Driver inclus	Oui
Type d'optique	Non [-]
Faisceau du luminaire	80°
Interface de commande	InterAct Office
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	Câble 1,5 m avec connecteur à poussoir 5 pôles
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

TrueLine, suspendu

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	8
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	SP532P [TrueLine DIRECT/ INDIRECT OC]
Connectivité	InterAct Ready
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	29,6 A
Temps du courant d'appel	356 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	2854 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Couleur	Aluminium
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 2854 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	8600 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	121 lm/W
Température de couleur proximale initiale	Tunable white 2700-6500
Indice de rendu des couleurs (initial)	>90
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	71 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (condorme 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

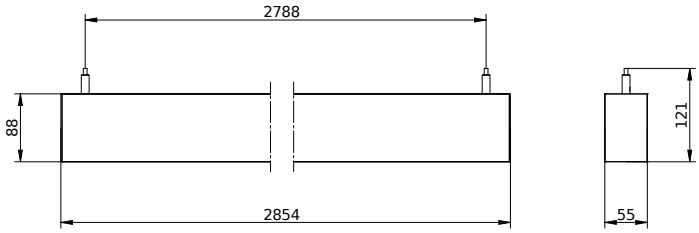
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

Données logistiques

Code de produit complet	871951497319000
Nom du produit de la commande	SP530P LED86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU
Code barre produit	8719514973190
Code de commande	97319000
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505103283
Net Weight (Piece)	6,500 kg

TrueLine, suspendu

Schéma dimensionnel



SP530P LED86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU

© 2023 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.