TrueLine, suspendu

SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC - LED module, system flux 4900 lm - 940 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Connecteur à poussoir 5 pôles - 1130 mm - 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	
Code famille de lampe	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °
Température de couleur	940 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit

Appareillage	GRT [Plaque de fixation de l'appareillage (sans appareillage)]
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	Non [-]
Cache optique/ type de l'objectif	PM [Diffuseur PMMA]
Faisceau du luminaire	80°

TrueLine, suspendu

Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	Câble 1,5 m avec connecteur à poussoir 5 pôles
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	SP532P [TrueLine DIRECT/ INDIRECT OC]
Score taux d'éblouissement CEN	16

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
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	19 A
Temps du courant d'appel	0,28 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
Matériaux de plaque de fixation d'appareillage	Acier
Matériel de fixation	Acier inoxydable
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	1130 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	88 mm
Longueur	1130 mm
Couleur	Aluminium
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	88 x 55 x 1130 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	4900 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	140 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	35 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (condorme IEC)

Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
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)	L85

Conditions d'utilisation

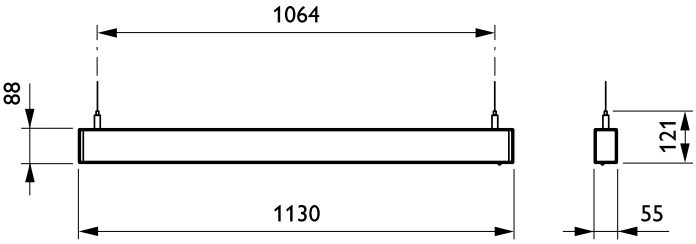
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non

Données logistiques

Code de produit complet	871869996632400
Nom du produit de la commande	SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU
Code barre produit	8718699966324
Code de commande	96632400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505100444
Net Weight (Piece)	3,200 kg

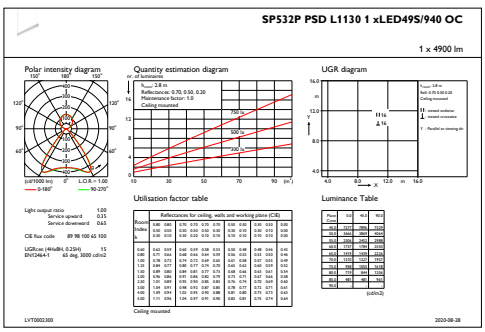
TrueLine, suspendu

Schéma dimensionnel

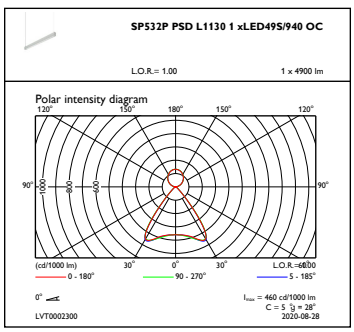


SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU

Données photométriques



IFGU1_SP532PPSDL11301xLED49S940OC



OFPC1_SP532PPSDL11301xLED49S940OC

© 2022 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.