

PHILIPS**Lighting**

TrueLine, suspendu

SP530P LED50S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine DIRECT OC - LED Module, system flux 5000 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Connecteur à poussoir, 5 pôles - Suspension 2 filins - 1410 mm - Aluminium

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage qui correspondent à l'architecture intérieure de la propriété 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.

Données du produit

Caractéristiques générales		
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	
Code famille de lampe	LED50S [LED Module, system flux 5000 lm]	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	
Température de couleur	840 blanc neutre	
Culot	- [-]	
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		100°
Commande intégrée		Non [-]
Interface de commande		DALI
Connexion		Connecteur à poussoir, 5 pôles
Câble		câble nu 1.7 m, 5 bornes PVC argent
Classe de protection CEI		Classe de sécurité I
Montage		SM2 [Suspension 2 filins]
Couleur RAL standard		-
Essai au fil incandescent		Température 650 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent		F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Description du type		OC [Office compliant version]
Marquage CE		Marquage CE

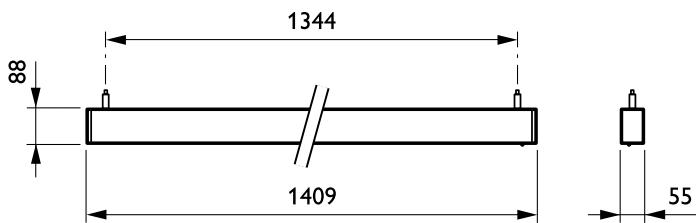
TrueLine, suspendu

Marquage ENEC	ENEC plus mark
Marquage UL	Non
Garantie	5 ans
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur	24
Marquage RoHS	RoHS mark
Marquage DEEE	WEEE mark
Accessoire PFC	N/A
Code de la famille de produits	SP530P [TrueLine DIRECT OC]
Score taux d'éblouissement CEN	19
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Tension de signal de commande	0-16 V DC DALI
Courant d'appel	19 A
Temps du courant d'appel	0,28 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9
Gestion et gradation	
Intensité réglable	Oui
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de la plaque de fixation de l'appareillage	Steel
Matériel de fixation	Stainless steel
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Longueur totale	1409 mm
Largeur totale	55 mm
Hauteur totale	121 mm

Longueur	1410 mm
Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Performances Initiales (Conforme IEC)	
Flux lumineux initial	5000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	130 lm/W
Température de couleur corr. initiale	4000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Puissance initiale absorbée	38.5 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (Conforme IEC)	
Control gear failure rate at median useful life 50000 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 ambient temperature Tq	25 °C
Niveau de gradation maximum	1%
Convient à une commutation aléatoire	Non
Données logistiques	
Code de produit complet	871869687427100
Désignation Produit	SP530P LED50S/840 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
Code barre produit (EAN)	8718696874271
Code de commande	87427100
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910504100003
Poids net (pièce)	3,800 kg

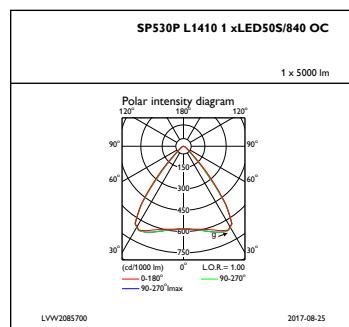
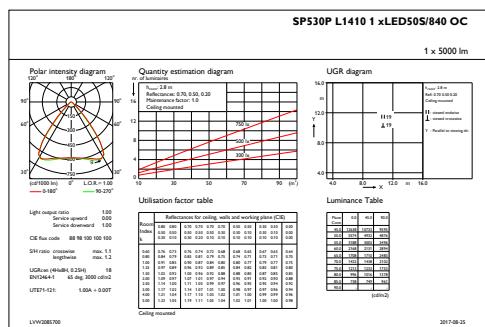
TrueLine, suspendu

Schéma dimensionnel



TrueLine suspended SP530P-SP533P

Données photométriques



IFGU1_SP530PL14101xLED50S8400C

IFPC1_SP530PL14101xLED50S8400C

