



TrueLevel, suspendu

SP542P LED66S/840 PSD ACL SMT L1480 9003

TrueLevel - LED Module, system flux 6600 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - ActiLume - Suspension incluse - Signal white

Les luminaires d'aujourd'hui doivent offrir plus que de la lumière. Dans les bureaux, le luminaire idéal doit permettre des économies et devrait être compatible avec les évolutions. Il doit aussi être prêt à être connecté à des commandes et des systèmes d'éclairage. Le luminaire pour bureau idéal doit également mettre en valeur le design intérieur des bureaux. Philips TrueLevel répond à toutes ces exigences et plus encore ! S'appuyant sur les atouts de Philips, la gamme TrueLine renferme une technologie d'éclairage supérieure, dotée d'une grande efficacité, un éclairage conforme aux normes de bureau, et peut éventuellement être connectée à d'autres systèmes d'éclairage, ce qui en fait un choix excellent pour les bureaux. Enfin, le design élégant, minimaliste et épuré de TrueLevel complète l'architecture intérieure et peut devenir un élément de design en soi.

Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [1 pc]	Driver inclus	Oui
Code famille de lampe	LED66S [LED Module, system flux 6600 lm]	Type d'optique	Non [-]
Température de couleur	840 blanc neutre	Cache optique/ type de l'objectif	PM [Diffuseur PMMA]
Culot	- [-]	Faisceau du luminaire	100°
Source lumineuse de substitution	Non	Commande intégrée	ACL [ActiLume]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Interface de commande	DALI
Appareillage	GRT [Plaque de fixation de l'appareillage (sans appareillage)]	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Câble	câble nu 1.7 m, 5 bornes PVC argent
		Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
		Montage	SMT [Suspension incluse]
		Couleur RAL standard	Signal white

TrueLevel, suspendu

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
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
Service tag	Oui
Code de la famille de produits	SP542P [TrueLevel]
Score taux d'éblouissement CEN	19

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 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	Acier
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	1480 mm
Largeur totale	125 mm
Hauteur totale	50 mm
Commande	Blanc

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	6600 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	136 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	48.5 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	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869907119600
Désignation Produit	SP542P LED66S/840 PSD ACL SMT L1480 9003
Code barre produit (EAN)	8718699071196
Code de commande	07119600
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	1
Code industriel (12NC)	910504115403
Poids net (pièce)	5,200 kg



