



TrueLevel, monté en surface

SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH

TrueLevel, LED module, system flux 4300 lm, 940 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Connecteur à 2 poussoirs 5 pôles

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

Informations générales			
Code famille lampe	LED43S [LED module, system flux 4300 lm]	Marquage CE	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non	Garantie	5 ans
Nombre d'appareillages	1 unité	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Driver inclus	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Code famille de produits	SM540C [TrueLevel]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Type de lampe	LED	Conforme à RoHS	Oui
Valeur ajoutée	Premium		

TrueLevel, monté en surface

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4 300 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	153 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥90
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	100°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	19 A
Durée courant d'appel	0,28 ms
Consommation électrique	28 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à 2 poussoirs 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

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

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc RAL 9003
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli

Longueur totale	1 480 mm
Largeur totale	125 mm
Hauteur totale	64 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	64 x 125 x 1480 mm

Approbation et application	
Indice de protection	IP40 [Protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	0,38 ; 0,38
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85

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	SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH
Nom de produit complet	SM540C LED43S/940 PSD PIP L1480 WH
Code EOC	871869996299900
Code de commande	96299900
Code 12NC	910505100091
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699962999
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699962999

TrueLevel, monté en surface

Schéma dimensionnel

