



TrueLevel, monté en surface

SM540C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH

TrueLevel - LED Module, system flux 5000 lm - 940 blanc neutre - 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

| Caractéristiques générales | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| Code famille de lampe | LED50S [LED Module, system flux 5000 lm] | Type d'optique | Non [-] |
| Température de couleur | 940 blanc neutre | Cache optique/ type de l'objectif | PM [Diffuseur PMMA] |
| Source lumineuse de substitution | Non | Faisceau du luminaire | 100° |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Interface de commande | DALI |
| Driver/alimentation/transformatrice | PSD [Alimentation avec interface DALI] | Connexion | Connecteur à 2 poussoirs 5 pôles |
| Driver inclus | Oui | Câble | Non |
| | | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| | | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s |

TrueLevel, monté en surface

| | |
|------------------------------------|--|
| Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 24 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Service tag | Oui |
| Code de la famille de produits | SM540C [TrueLevel] |
| Score taux d'éblouissement CEN | 19 |

Photométries et Colorimétries

| | |
|-------------------|-----|
| Rouge saturé (R9) | >50 |
|-------------------|-----|

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------------------|------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| 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 | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | Acier |
| Finition de cache optique/lentille | Dépoli |
| Longueur totale | 1480 mm |
| Largeur totale | 125 mm |
| Hauteur totale | 64 mm |
| Commande | Blanc RAL 9003 |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 64 x 125 x 1480 mm (2.5 x 4.9 x 58.3 in) |

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 | 149 lm/W |
| Température de couleur corr. initiale | 4000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥90 |
| Chromaticité initiale | 0,38 ; 0,38 |
| Puissance initiale absorbée | 33,5 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (Conforme IEC)

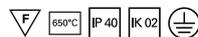
| | |
|--|-----|
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L85 |

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 |

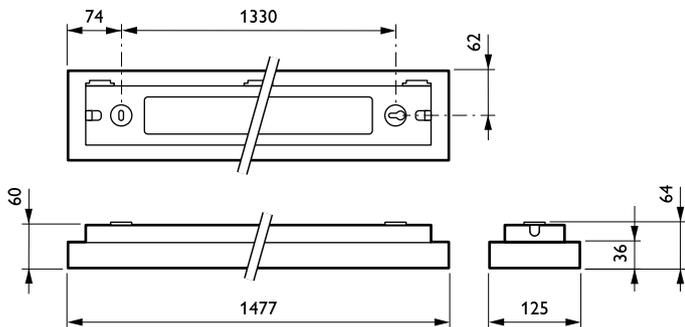
Données logistiques

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| Code de produit complet | 871869996300200 |
| Désignation Produit | SM540C LED50S/940 PSD PIP L1480 WH |
| Code barre produit (EAN) | 8718699963002 |
| Code de commande | 96300200 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Code industriel (12NC) | 910505100092 |
| Poids net (pièce) | 5,500 kg |



TrueLevel, monté en surface

Schéma dimensionnel



TrueLevel surface mounted SM540C

