



TrueLine, encastré

RC533B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5

TrueLine, encastré, 14.6 W, 1130x80 m, PCV, 1500 lm, 4000 K, CRI≥90, DALI

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage au design élégant et aux qualités d'éclairage très élevée. Les prescripteurs ont besoin de 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 encastrés répondent à ces deux ensembles d'exigences. Ils sont également disponibles en versions suspendue 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 si les luminaires subissent 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

| Informations générales | | Données techniques de l'éclairage | |
|------------------------------|--|--|----------|
| Source lumineuse remplaçable | Non | Flux lumineux | 1500 lm |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Rouge saturé (R9) | >50 |
| Driver inclus | Oui | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Code famille de produits | RC533B [TrueLine Recessed Line NOC] | Efficacité lumineuse (nominale) | 127 lm/W |
| Type de lampe | LED | Indice de rendu de couleur (IRC) | ≥90 |
| Valeur ajoutée | Premium | | |
| Marquage CE | Oui | | |
| Garantie | 5 ans | | |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables | | |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC | | |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s | | |
| Conforme à RoHS | Oui | | |

TrueLine, encastré

| | |
|--|-------------------|
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | - degré(s) |
| Température de couleur | 940 blanc neutre |
| Type d'optique | Faisceau extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 108° |
| Indice UGR | 25 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|-------------------------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Consommation électrique CLO initiale | - W |
| Consommation électrique CLO moyenne | - W |
| Courant d'appel | 19,4 A |
| Durée courant d'appel | 200 ms |
| Consommation électrique | 14,6 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,9 |
| Connexion | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 30 |

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 |
| Finition du cache optique/de la lentille | Opale |
| Longueur totale | 1.127 mm |
| Largeur totale | 75 mm |
| Hauteur totale | 136 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 136 x 75 x 1127 mm |
| Accessoires de plafond ou installation au plafond | Plaster ceiling version |

Approbation et application

| | |
|----------------------|------------------------------|
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
|----------------------|------------------------------|

| | |
|--|---|
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Évaluation de la durabilité | Lighting for circularity |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0,38, 0,38) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (conformes IES)

| | |
|--|--------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 0,05 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 0,1 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h | - |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | "L90" |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h | - |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L80 |

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 | RC533B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5 |
| Nom de produit complet | RC533B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5 |
| Code EOC | 871951497193600 |
| Code de commande | 8719514971936 |
| Code 12NC | 910505103109 |
| Code de commande local | 8719514971936 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514971936 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8719514971936 |

TrueLine, encastré

Schéma dimensionnel

