



TrueLine, encastré

RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3

TrueLine, encastré, 27.5 W, 1200x80 mm, VPC, 3400 lm, Tunable white 2700-6500 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, U4

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 | 3 400 lm |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Efficacité lumineuse (nominale) | 124 lm/W |
| Driver inclus | Oui | Rouge saturé (R9) | >50 |
| Code famille de produits | RC530B [TrueLine Recessed OC] | Température de couleur corrélée (nom.) | Tunable white 2700-6500 K |
| Connectivité | InterAct Ready | Indice de rendu de couleur (IRC) | ≥90 |
| Type de lampe | LED | Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur ajoutée | Premium | Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| Commande intégrée | Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210 | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| | | Température de couleur | Blanc réglable |
| | | Type d'optique | Faisceau extensif |

TrueLine, encastré

| | |
|---|-----|
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 80° |
| Indice UGR | 19 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|-------------------------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Courant d'appel | 29,6 A |
| Durée courant d'appel | 356 ms |
| Consommation électrique | 27,5 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,9 |
| Connexion | Connecteur à poussoir 3 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 | Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready |
| Interface de commande | Sans fil |
| Flux lumineux constant | Non |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|---------------------------------|
| Matériaux du corps | Acier |
| Matériaux du réflecteur | - |
| Matériaux optiques | - |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériaux de fixation | Acier |
| Couleur du corps | Blanc |
| Finition du cache optique/de la lentille | Optique structurée |
| Longueur totale | 1 197 mm |
| Largeur totale | 75 mm |
| Hauteur totale | 90 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 90 x 75 x 1197 mm |
| Accessoires de plafond ou installation au plafond | Visible profile ceiling version |

Approbation et application

| | |
|--|--------------------------------|
| Indice de protection | IKC |
| 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 |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |

| | |
|------------------------|--|
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conforme à RoHS | Oui |

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 50 000 h | L90 |
| 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 | RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3 |
| Nom de produit complet | RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3 |
| Code EOC | 871951497324400 |
| Code de commande | 97324400 |
| Code 12NC | 910505103288 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 2,600 kg |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514973244 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514973244 |

TrueLine, encastré

Schéma dimensionnel

