



# TrueLine, encastré

## RC530B LED34S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP

TrueLine, encastré, 23.5 W, 3400 lm, 4000 K, 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       |  |
|------------------------------|--|
| Source lumineuse remplaçable | Non  |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité  |
| Driver inclus                | Oui  |
| Code famille de produits     | RC530B [TrueLine Recessed OC]                      |
| Type de lampe                | LED  |
| 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              |
|--|------------------|
| Données techniques de l'éclairage                    |                  |
| Flux lumineux  | 3 400 lm         |
| Rouge saturé (R9)                                    | >50              |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K           |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 145 lm/W         |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >90              |
| 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                                       | -                |

## 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                   |
| Consommation électrique CLO initiale              | - W                           |
| Consommation électrique CLO moyenne               | - W                           |
| Courant d'appel                                   | 19 A                          |
| Durée courant d'appel                             | 0,28 ms                       |
| Consommation électrique                           | 23,5 W                        |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
| Connexion   | Connecteur à poussoir 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   | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériaux de fixation                       | Acier                       |
| Couleur du corps                            | Blanc RAL 9003              |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Dépoli                      |
| 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           |

### Approbation et application

|  |   |
|--|---|
| Indice de protection                   | IP20 [Protection des doigts]                      |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard]                             |
| Évaluation de la durabilité            | -   |
| Classe de protection CEI               | Classe de sécurité I                              |
| Risque photobiologique                 | Photobiological risk group 1<br>@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 | 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 | RC530B LED34S/940 PSD<br>W8L120 VPC PI5 IP |
| Nom de produit complet        | RC530B LED34S/940 PSD<br>W8L120 VPC PI5 IP |
| Code EOC                      | 871869996921900                            |
| Code de commande              | 96921900                                   |
| Code 12NC                     | 910505100790                               |
| Quantité par pack             | 1  |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718699969219                              |
| Conditionnement par carton    | 1  |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718699969219                              |

## TrueLine, encastré

### Schéma dimensionnel

