



# TrueLine, encastré

## RC530B LED34S/830 PSD W8L125 VPC PI5

TrueLine, encastré, 25.5 W, 3400 lm, 3000 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       |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code famille lampe           | LED34S [LED module, system flux 3400 lm]                                                                                                                        | différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |
| Culot                        | - [-]                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |
| Source lumineuse remplaçable | Non                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |
| Appareillage                 | -                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                 |
| Driver inclus                | Oui                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |
| Remarques                    | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune |                                                                                                                                                                                 |
|                              |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
| Code famille de produits     | RC530B [TrueLine Recessed OC]                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |
| Type de lampe                | LED                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |
| Valeur ajoutée               | Premium                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |
| Commande intégrée            | -                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                 |
| Marquage CE                  | Oui                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |
| Garantie                     | 5 ans                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                 |

## TrueLine, encastré

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Inflammabilité            | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage ENEC             | Marque ENEC plus                                   |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 5 s                      |
| Conforme à RoHS           | Oui                                                |

### Données techniques de l'éclairage

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Flux lumineux                                 | 3 400 lm                                    |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 3000 K                                      |
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 133 lm/W                                    |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | ≥80                                         |
| Température de couleur                        | 830 blanc chaud                             |
| 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 à 240 V                   |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                   |
| Courant d'appel                                   | 19 A                          |
| Durée courant d'appel                             | 0,28 ms                       |
| Consommation électrique                           | 25,5 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             |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Dépoli            |
| Longueur totale                             | 1 247 mm          |
| Largeur totale                              | 75 mm             |
| Hauteur totale                              | 79 mm             |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 79 x 75 x 1247 mm |

### Approbation et application

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Indice de protection                   | IP20 [Protection des doigts] |
| 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                | (0.43, 0.40) 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/830 PSD W8L125 VPC PI5 |
| Nom de produit complet        | RC530B LED34S/830 PSD W8L125 VPC PI5 |
| Code EOC                      | 871869907220900                      |
| Code de commande              | 07220900                             |
| Code 12NC                     | 910502058503                         |
| Quantité par pack             | 1                                    |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8718699072209                        |
| Conditionnement par carton    | 1                                    |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8718699072209                        |

## TrueLine, encastré

### Schéma dimensionnel

