PHILIPS

Lighting

# Philips TrueLine encastré : une réelle ligne de lumière

## TrueLine, encastré

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.

### Avantages

- Efficacité très élevée pour un luminaire en ligne
- Éclairage conforme aux normes de bureau
- Fonctionnalités de bureaux intelligents évolutives et prêtes pour l'avenir
- Compatible avec le système d'éclairage connecté Interact
- Prend en charge la conception de bâtiments durables et les critères d'obtention de subventions en matière d'économie d'énergie

### Fonctions

- Éclairage très uniforme avec un excellent contrôle de l'éblouissement (UGR< 19, L65< 3 000 cd/m2)
- Efficacité optimale jusqu'à 140 lm/W
- Versions 3 000 K, 4 000 K et Tunable White, tous CRI>90
- Longue durée de vie L90@50 000 heures
- Capteurs intégrés/ballasts sans fil pour la collecte de données, l'occupation, la régulation en fonction de la lumière naturelle et l'orientation
- Déclaration environnementale sur le produit (DEP)
- Montage encastré, suspendu et en surface



Les données sont sujettes à changement

# TrueLine, encastré

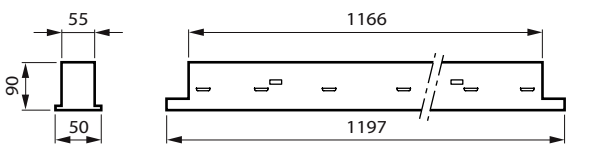
## Application

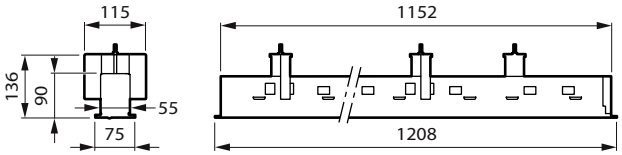
- Bureaux
- Établissements scolaires
- Commerces

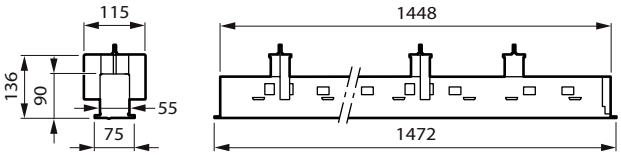
## Mises en garde et sécurité

- 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.

## Schéma dimensionnel




## Détails sur le produit

**TrueLine_recessed-RC530B_PCV_L1130-DP.tif**

**TrueLine_Recessed-U3**

# TrueLine, encastré

| Informations générales | |
|---|---|
| **Marquage CE** | Oui |
| **Driver inclus** | Oui |
| **Marquage ENEC** | Marquage ENEC |
| **Inflammabilité** | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| **Essai au fil incandescent** | Température 650 °C, durée 30 s |
| **Source lumineuse remplaçable** | Non |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| **Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse** | 120 degré(s) |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | ≥90 |
| **Type d'optique** | Faisceau extensif |
| **Valeur de scintillement (PstLM)** | 1 |
| **Valeur d'effet stroboscopique (SVM)** | 0,4 |

| Fonctionnement et électricité | |
|---|---|
| **Tension d'entrée** | 220 à 240 V |
| **Fréquence linéaire** | 50 to 60 Hz |

| Température | |
|---|---|
| **Gamme de températures ambiantes** | +10 à +40 °C |

| Commandes et gradation | |
|---|---|
| **Variation de l'intensité lumineuse** | Oui |

| Mécanique et boîtier | |
|---|---|
| **Couleur du corps** | Blanc |

| Approbation et application | |
|---|---|
| **Classe de protection CEI** | Classe de sécurité I |
| **Protection contre les chocs mécaniques** | IK02 |
| **Indice de protection** | IP20 |

| Performances initiales | |
|---|---|
| **Chromaticité initiale** | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| **Tolérance de flux lumineux** | +/-10% |

| Conditions d'application | |
|---|---|
| **Niveau de gradation maximal** | 1% |
| **Convient pour la commutation aléatoire** | Non |

## Informations générales

| Order Code | Full Product Name | Commande intégrée | Code famille de produits |
|---|---|---|---|
| 97320600 | RC530B LED34S/TW9 DIA W8L113 PCV PI5 | - | RC530B |
| 97322000 | RC530B LED40S/TW9 DIA W8L113 PCV PI5 | - | RC530B |
| 97323700 | RC530B LED50S/TW9 DIA W8L145 PCV PI5 | - | RC530B |
| 97328200 | RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5 SC | - | RC530B |
| 97329900 | RC530B LED34S/940 PSD W8L120 VPCPI5 IPSC | - | RC530B |
| 97321300 | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3 | Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210 | RC530B |
| 97324400 | RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3 | Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210 | RC530B |
| 97325100 | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC | Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210 | RC530B |
| 97326800 | RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3 | Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210 | RC534B |
| 97327500 | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC | Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210 | RC530B |

## Données techniques de l'éclairage

# TrueLine, encastré

| Order Code | Full Product Name | Température de couleur corrélée (nom.) | Efficacité lumineuse (nominale) | Flux lumineux |
|---|---|---|---|---|
| 97320600 | RC530B LED34S/TW9 DIA W8L113 PCV PI5 | Tunable white 2700-6500 K | 124 lm/W | 3 400 lm |
| 97322000 | RC530B LED40S/TW9 DIA W8L113 PCV PI5 | Tunable white 2700-6500 K | 121 lm/W | 4 000 lm |
| 97323700 | RC530B LED50S/TW9 DIA W8L145 PCV PI5 | Tunable white 2700-6500 K | 120 lm/W | 5 000 lm |
| 97328200 | RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5 SC | 4000 K | 145 lm/W | 3 400 lm |
| 97329900 | RC530B LED34S/940 PSD W8L120 VPCPI5 IPSC | 4000 K | 145 lm/W | 3 400 lm |
| 97321300 | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3 | Tunable white 2700-6500 K | 121 lm/W | 4 300 lm |

| Order Code | Full Product Name | Température de couleur corrélée (nom.) | Efficacité lumineuse (nominale) | Flux lumineux |
|---|---|---|---|---|
| 97324400 | RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3 | Tunable white 2700-6500 K | 124 lm/W | 3 400 lm |
| 97325100 | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC | Tunable white 2700-6500 K | 121 lm/W | 4 300 lm |
| 97326800 | RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3 | Tunable white 2700-6500 K | 93 lm/W | 2 500 lm |
| 97327500 | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC | Tunable white 2700-6500 K | 121 lm/W | 4 300 lm |

## Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|---|---|---|
| 97320600 | RC530B LED34S/TW9 DIA W8L113 PCV PI5 | 27,5 W |
| 97322000 | RC530B LED40S/TW9 DIA W8L113 PCV PI5 | 33 W |
| 97323700 | RC530B LED50S/TW9 DIA W8L145 PCV PI5 | 41,5 W |
| 97328200 | RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5 SC | 24,5 W |
| 97329900 | RC530B LED34S/940 PSD W8L120 VPCPI5 IPSC | 24,5 W |
| 97321300 | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3 | 35,5 W |

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|---|---|---|
| 97324400 | RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3 | 27,5 W |
| 97325100 | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC | 35,5 W |
| 97326800 | RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3 | 27 W |
| 97327500 | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC | 35,5 W |

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.