



# 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 ( $UGR < 19$ ,  $L65 < 3\,000\text{ cd/m}^2$ )
- Une efficacité optimale jusqu'à  $174\text{ lm/W}$  avec notre offre ultra-efficace
- Versions 3000K, 4000K et blanc réglable, toutes avec un IRC de  $>90$  ; Bio-up et ultra-efficace avec un IRC de  $>80$
- Longue durée de vie  $L90@50\,000$  heures
- Détecteurs intégrés/drivers 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

## 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.

### Versions



TrueLineRecessed PCV IP RTP

TrueLineRecessed VPC OC IP RTP

### Schéma dimensionnel



Recessed VPC\_W8L120\_sensor/IP

TrueLine, encastré

Détails sur le produit



TrueLineRecessed NOC OPTICS  
DP



TrueLine\_Recessed U4 DP



TrueLineRecessed OC OPTICS DP



TrueLine\_Recessed-U3



TrueLine\_Recessed IP DP

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
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
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
97322000	RC530B 40S/TW9 DEIA W8L113 PCV	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 000 lm
97328200	RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV SC	4000 K	143 lm/W	3 400 lm
97329900	RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP SC	4000 K	143 lm/W	3 400 lm
97324400	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	Tunable white 2700-6500 K	124 lm/W	3 400 lm
97326800	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	Tunable white 2700-6500 K	93 lm/W	2 500 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97322000	RC530B 40S/TW9 DEIA W8L113 PCV	33 W
97328200	RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV SC	24,5 W
97329900	RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP SC	24,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97324400	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	27,5 W
97326800	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	27 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
97322000	RC530B 40S/TW9 DEIA W8L113 PCV	-
97328200	RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV SC	-
97329900	RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP SC	-
97324400	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
97326800	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
97322000	RC530B 40S/TW9 DEIA W8L113 PCV	IP20/40
97328200	RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV SC	IP20/40
97329900	RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP SC	IP20/40

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
97324400	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	IP20
97326800	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	IP20/54

Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé	Eclairage de secours
97322000	RC530B 40S/TW9 DEIA W8L113 PCV	-	-
97328200	RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV SC	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
97329900	RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP SC	Oui	Éclairage de secours central à courant continu

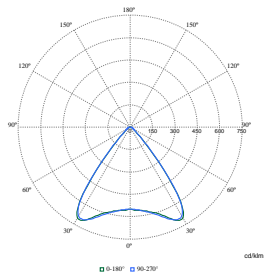
Order Code	Full Product Name	Secours centralisé	Eclairage de secours
97324400	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	-	-
97326800	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	-	-

Données du produit

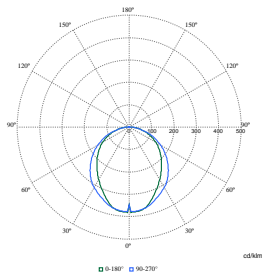
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97322000	RC530B 40S/TW9 DEIA W8L113 PCV	RC530B
97328200	RC530B 34S/940 DEIA W8L113 PCV SC	RC530B
97329900	RC530B 34S/940 DEIA W8L120 VPC IP SC	RC530B

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97324400	RC530B 34S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4 SC	RC530B
97326800	RC531B 25S/TW9 SEIA W8L120 VPC U4	RC534B

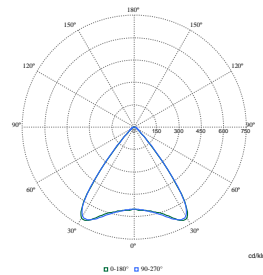
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103293

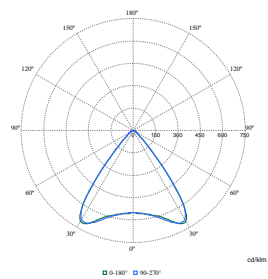


Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103290

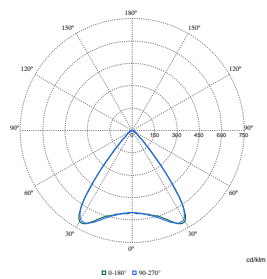


Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103288

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC530BI -  
910505103286



Polar Normal (separate) - RC530BI -  
910505103292

