



# 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 ( $UGR < 19$ ,  $L65 < 3\ 000\ \text{cd/m}^2$ )
- 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

## TrueLine, encastré

### Application

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Commerces

### Mises en garde et sécurité

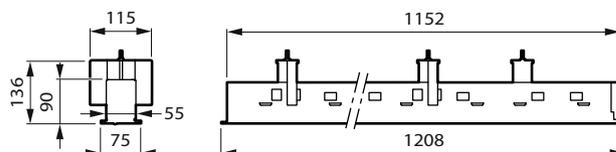
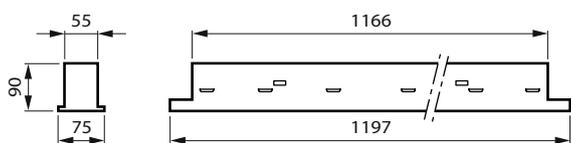
- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires 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

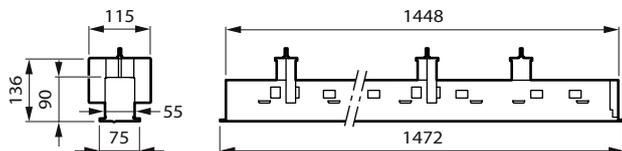


TrueLineRecessed VPC OC IP RTP

### Schéma dimensionnel



Recessed VPC\_W&L120\_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

## TrueLine, encastré

### Informations générales

Driver inclus	Oui
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

### Fonctionnement et électricité

Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

### 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

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

### Informations générales

Order Code	Full Product Name	Source lumineuse remplaçable
97320600	RC530B 34S/TW9 DIA W8L115 PCV	Non
97322000	RC530B 40S/TW9 DIA W8L115 PCV	Non
97323700	RC530B 50S/TW9 DIA W8L145 PCV	Non
97328200	RC530B 34S/940 PSD W8L115 PCV SC	Non
97329900	RC530B 34S/940 PSD W8L120 VPC IP SC	Non
97321300	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Non
97327500	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	Non
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	-
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	-
97324400	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	Non
97326800	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	Non

### Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
97320600	RC530B 34S/TW9 DIA W8L115 PCV	Tunable white 2700-6500 K	124 lm/W	3 400 lm	Faisceau extensif
97322000	RC530B 40S/TW9 DIA W8L115 PCV	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 000 lm	Faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
97323700	RC530B 50S/TW9 DIA W8L145 PCV	Tunable white 2700-6500 K	120 lm/W	5 000 lm	Faisceau extensif
97328200	RC530B 34S/940 PSD W8L115 PCV SC	4000 K	145 lm/W	3 400 lm	Faisceau extensif

## TrueLine, encastré

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Efficacité lumineuse	Flux lumineux	Type d'optique
		corrélée (nom.)	(nominale)		
97329900	RC530B 34S/940 PSD W8L120 VPC IP SC	4000 K	145 lm/W	3 400 lm	Faisceau extensif
97321300	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 300 lm	Faisceau extensif
97327500	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 300 lm	Faisceau extensif
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	5 000 lm	Conformité aux normes d'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Efficacité lumineuse	Flux lumineux	Type d'optique
		corrélée (nom.)	(nominale)		
	W8L145 PCV U4				de bureau à faisceau extensif
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Tunable white 2700-6500 K	91 lm/W	3 100 lm	Faisceau extensif
97324400	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	Tunable white 2700-6500 K	124 lm/W	3 400 lm	Faisceau extensif
97326800	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	Tunable white 2700-6500 K	93 lm/W	2 500 lm	Faisceau extensif

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
97320600	RC530B 34S/TW9 DIA W8L115 PCV	27,5 W	Non
97322000	RC530B 40S/TW9 DIA W8L115 PCV	33 W	Non
97323700	RC530B 50S/TW9 DIA W8L145 PCV	41,5 W	Non
97328200	RC530B 34S/940 PSD W8L115 PCV SC	24,5 W	Non
97329900	RC530B 34S/940 PSD W8L120 VPC IP SC	24,5 W	Non
97321300	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	35,5 W	Non
97327500	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	35,5 W	Non

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	41,5 W	Oui (relatif à la détection de présence/ mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	34 W	Oui (relatif à la détection de présence/ mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
97324400	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	27,5 W	Non
97326800	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	27 W	Non

### Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
97320600	RC530B 34S/TW9 DIA W8L115 PCV	-
97322000	RC530B 40S/TW9 DIA W8L115 PCV	-
97323700	RC530B 50S/TW9 DIA W8L145 PCV	-
97328200	RC530B 34S/940 PSD W8L115 PCV SC	-
97329900	RC530B 34S/940 PSD W8L120 VPC IP SC	-
97321300	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
97327500	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
97324400	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
97326800	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

### Mécanique et boîtier

## TrueLine, encastré

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
97320600	RC530B 34S/TW9 DIA W8L115 PCV	IP20/40
97322000	RC530B 40S/TW9 DIA W8L115 PCV	IP20/40
97323700	RC530B 50S/TW9 DIA W8L145 PCV	IP20/40
97328200	RC530B 34S/940 PSD W8L115 PCV SC	IP20/40
97329900	RC530B 34S/940 PSD W8L120 VPC IP SC	IP20/40
97321300	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	IP20

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
97327500	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	IP20/54
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	IP20
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	IP20
97324400	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	IP20
97326800	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	IP20/54

### Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97320600	RC530B 34S/TW9 DIA W8L115 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97322000	RC530B 40S/TW9 DIA W8L115 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97323700	RC530B 50S/TW9 DIA W8L145 PCV	(0.38, 0.38) SDCM <3
97328200	RC530B 34S/940 PSD W8L115 PCV SC	(0.38, 0.38) SDCM <3
97329900	RC530B 34S/940 PSD W8L120 VPC IP SC	(0.38, 0.38) SDCM <3
97321300	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	(0.38, 0.38) SDCM <3

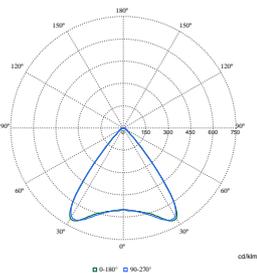
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97327500	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	(0.38, 0.38) SDCM <3
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Tunable, SDCM ≤3
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	Tunable, SDCM ≤3
97324400	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	(0.38, 0.38) SDCM <3
97326800	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	(0.38, 0.38) SDCM <3

### Données du produit

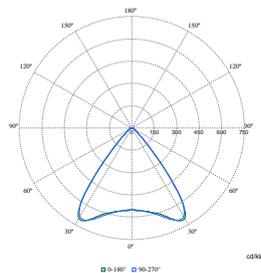
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97320600	RC530B 34S/TW9 DIA W8L115 PCV	RC530B
97322000	RC530B 40S/TW9 DIA W8L115 PCV	RC530B
97323700	RC530B 50S/TW9 DIA W8L145 PCV	RC530B
97328200	RC530B 34S/940 PSD W8L115 PCV SC	RC530B
97329900	RC530B 34S/940 PSD W8L120 VPC IP SC	RC530B
97321300	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	RC530B

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97327500	RC530B 43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 SC	RC530B
62695900	RC530B 50S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	RC530B
62696600	RC531B 31S/TW9 SIA W8L145 PCV U4	RC531B
97324400	RC530B 34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	RC530B
97326800	RC531B 25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4	RC534B

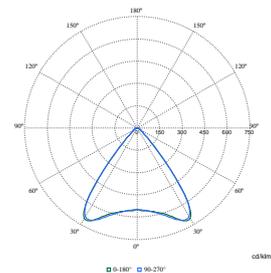
### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC530BI -  
910505103285

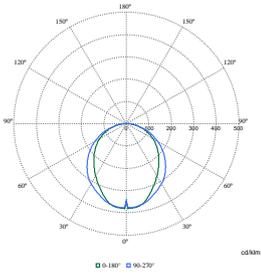


Polar Normal (separate) - RC530BI -  
910505103293

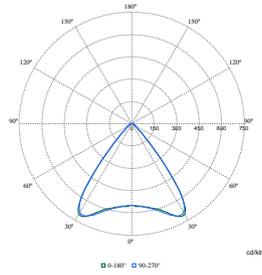


Polar Normal (separate) - RC530BI -  
910505103291

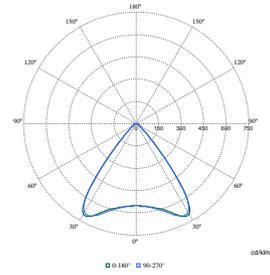
Polar Wide Diagrams



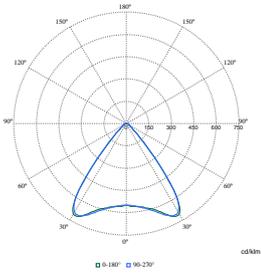
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103290



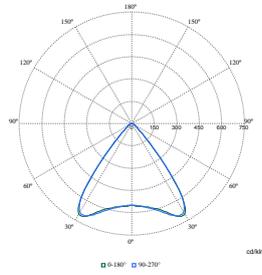
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103287



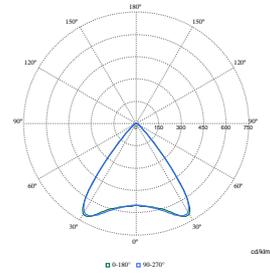
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103288



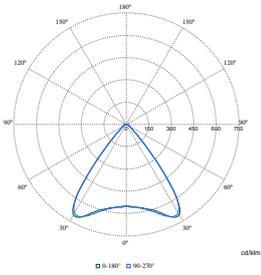
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103284



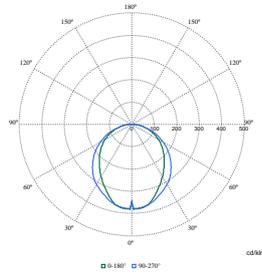
Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103286



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103292



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505105669



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505105670

