

# FlexBlend - Libérer le potentiel de l'éclairage LED dans les bureaux

## FlexBlend Encastré

Les propriétaires de bureau et le personnel responsable des opérations d'éclairage recherchent un éclairage de haute qualité, à la fois économe en énergie et conforme aux normes et réglementations. Conçu pour répondre à ces besoins, Philips FlexBlend permet aux propriétaires d'immeubles d'optimiser pleinement leurs opérations d'éclairage en proposant un éclairage conforme aux normes des bureaux et offrant un retour sur investissement attractif. En outre, FlexBlend offre la souplesse requise, car le système est facilement applicable sur différents types de plafonds, ainsi que dans différents espaces de travail tels que bureaux ouverts ou salles de réunion. Bien que la technologie évolue rapidement, la solution d'éclairage idéale doit être prête à intégrer les innovations et les futures avancées susceptibles d'optimiser davantage les opérations. Philips FlexBlend est donc également prêt à être connecté à des commandes telles qu'Actilume ou utilisé avec le système d'éclairage Philips SpaceWise. Il peut également être connecté à des systèmes d'éclairage logiciels, tels qu'Interact Office, qui fournit au luminaire une intelligence supplémentaire et lui permet de collecter des données précieuses sur son environnement.

### Avantages

- Qualité d'éclairage élevée et conforme aux normes des bureaux
- Choix de trois fenêtres de sortie différentes
- Retour sur investissement rapide
- Flexibilité de l'application
- Évolutif et prêt à être connecté aux commandes et systèmes d'éclairage

# FlexBlend Encastré

## Fonctions

- Complètement conforme aux spécifications de bureau (UGR <19)
- Effet lumineux homogène et uniforme
- Variété dimensionnelle, options locales
- Diverses options de montage
- Capteurs intégrés
- Peut être combiné aux systèmes Philips ActiLume et SpaceWise
- Prêt à être connecté à des systèmes d'éclairage logiciels tels qu'Interact Office

## Application

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Santé
- Banques

## Versions



FlexBlend Recessed-RC340B  
W30L120 MLO VPC

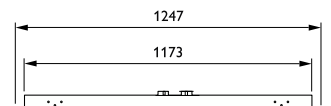
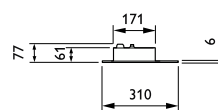
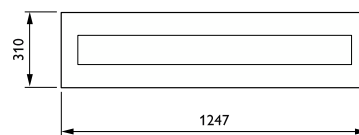
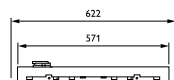
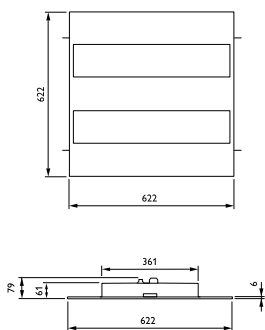


FlexBlend RC340B W30L120 U4



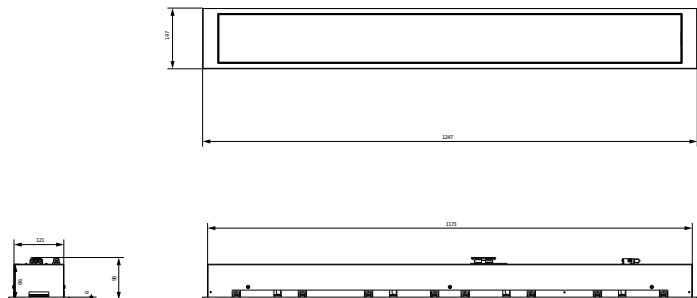
FlexBlend Recessed RC342B  
W62L62 MLO VPC

## Schéma dimensionnel



## FlexBlend Encastré

### Schéma dimensionnel



### Détails sur le produit



FlexBlend\_RC340B\_W30L120\_U4  
\_DPP

# FlexBlend Encastré

## 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)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
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

## Commandes et gradation

Niveau de gradation maximal	1%
-----------------------------	----

## Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02

## Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Oui
Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu

## 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
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4

## Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

## Données du produit

Code famille de produits	RC342B
--------------------------	--------

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
10425900	RC342B 28S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	127 lm/W	2'800 lm
10426600	RC342B 36S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	138 lm/W	3'600 lm
10427300	RC342B 42S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	138 lm/W	4'200 lm
10422800	RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	127 lm/W	2'800 lm
10423500	RC342B 36S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	138 lm/W	3'600 lm
10424200	RC342B 42S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	138 lm/W	4'200 lm
70833400	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	110 lm/W	2'800 lm
70834100	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	140 lm/W	2'800 lm
70836500	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	95 lm/W	3'600 lm
70837200	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	138 lm/W	3'600 lm
70839600	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	93 lm/W	4'200 lm
70840200	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	140 lm/W	4'200 lm
70835800	RC342B 36S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	138 lm/W	3'600 lm
70838900	RC342B 42S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	140 lm/W	4'200 lm
10419800	RC342B 28S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	127 lm/W	2'800 lm
10420400	RC342B 36S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	144 lm/W	3'600 lm
10421100	RC342B 42S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	138 lm/W	4'200 lm

## Fonctionnement et électricité

## FlexBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
10425900	RC342B 28S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	22 W	Oui
10426600	RC342B 36S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	26 W	Oui
10427300	RC342B 42S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	30.5 W	Oui
10422800	RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	22 W	Oui
10423500	RC342B 36S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	26 W	Oui
10424200	RC342B 42S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	30.5 W	Oui
70833400	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	25.5 W	Non
70834100	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	20 W	Non
70836500	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	37 W	Non

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
70837200	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	25 W	Non
70839600	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	45 W	Non
70840200	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	30 W	Non
70835800	RC342B 36S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	24 W	Non
70838900	RC342B 42S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	30 W	Non
10419800	RC342B 28S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	22 W	Oui
10420400	RC342B 36S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	25 W	Oui
10421100	RC342B 42S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	30.5 W	Oui

### Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Commande intégrée
10425900	RC342B 28S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	Oui	-
10426600	RC342B 36S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	Oui	-
10427300	RC342B 42S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	Oui	-
10422800	RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	Oui	-
10423500	RC342B 36S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	Oui	-
10424200	RC342B 42S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	Oui	-
70833400	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	Non	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200
70834100	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	Non	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200
70836500	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	Non	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Commande intégrée
70837200	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	Non	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200
70839600	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	Non	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200
70840200	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	Non	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200
70835800	RC342B 36S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	Non	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200
70838900	RC342B 42S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	Non	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200
10419800	RC342B 28S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	Oui	-
10420400	RC342B 36S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	Oui	-
10421100	RC342B 42S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	Oui	-

### Mécanique et boîtier

# FlexBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
10425900	RC342B 28S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	IP20/54
10426600	RC342B 36S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	IP20/54
10427300	RC342B 42S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	IP20/54
10422800	RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	IP20/54
10423500	RC342B 36S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	IP20/54
10424200	RC342B 42S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	IP20/54
70833400	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	IP20
70834100	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
70836500	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	IP20

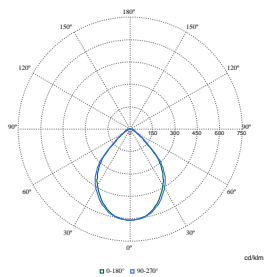
Order Code	Full Product Name	Indice de protection
70837200	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
70839600	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	IP20
70840200	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
70835800	RC342B 36S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	IP20/54
70838900	RC342B 42S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	IP20/54
10419800	RC342B 28S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	IP20/54
10420400	RC342B 36S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	IP20/54
10421100	RC342B 42S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	IP20/54

## Approbation et application

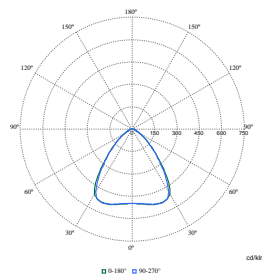
Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
10425900	RC342B 28S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10426600	RC342B 36S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10427300	RC342B 42S/940 DEIA W15L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10422800	RC342B 28S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10423500	RC342B 36S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10424200	RC342B 42S/940 DEIA W31L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
70833400	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s
70834100	RC342B 28S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
70836500	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s
70837200	RC342B 36S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
70839600	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s
70840200	RC342B 42S/940 SEIA W62L62 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
70835800	RC342B 36S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
70838900	RC342B 42S/940 SEIA W31L125 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
10419800	RC342B 28S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10420400	RC342B 36S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10421100	RC342B 42S/940 DEIA W62L62 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s

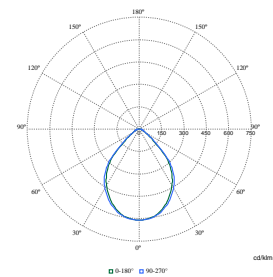
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868924

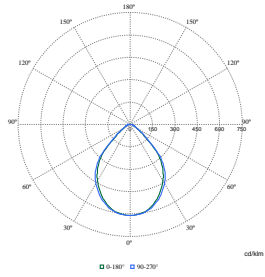


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868928

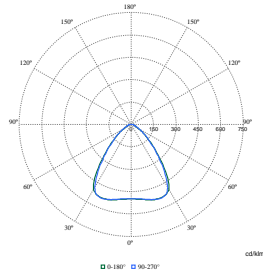


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868927

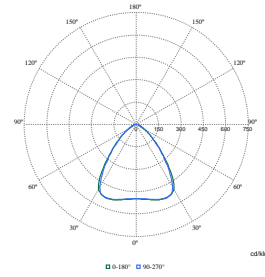
## Polar Wide Diagrams



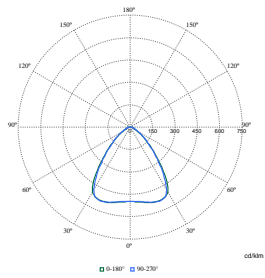
**Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868921**



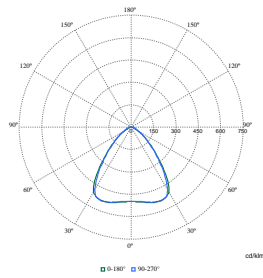
**Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868926**



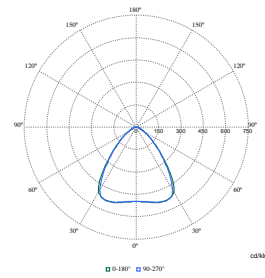
**Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868923**



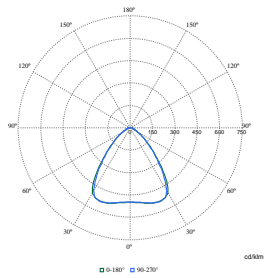
**Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868922**



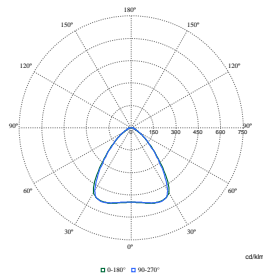
**Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868925**



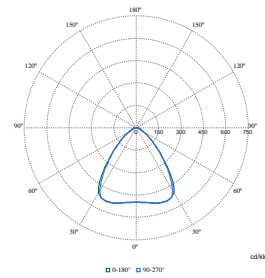
**Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867159**



**Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867158**

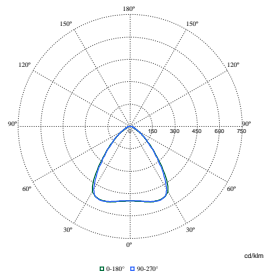


**Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867165**

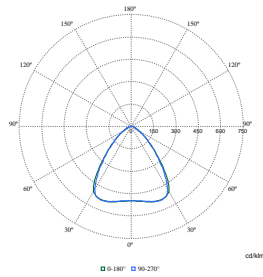


**Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867166**

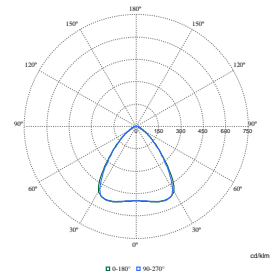
## Polar Wide Diagrams



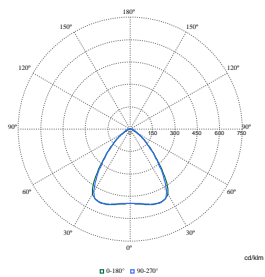
**Polar Normal (separate) - RC340BI -  
910925867162**



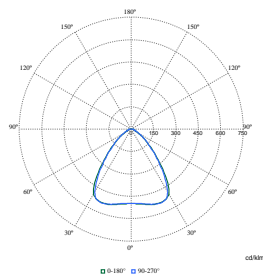
**Polar Normal (separate) - RC340BI -  
910925867160**



**Polar Normal (separate) - RC340BI -  
910925867163**



**Polar Normal (separate) - RC340BI -  
910925867161**



**Polar Normal (separate) - RC340BI -  
910925867164**

