



# 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 économique 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

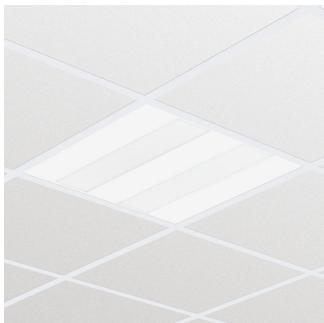
## Fonctions

- 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
- Cabinets médicaux
- Banques

## Versions

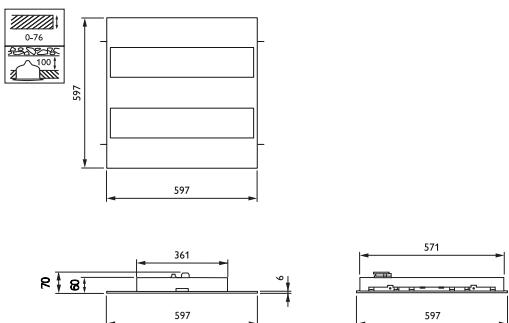


FlexBlend Recessed RC340B  
W60L60 OPA VPC



FlexBlend Recessed RC340B  
W60L60 MLO CPC

## Schéma dimensionnel



## FlexBlend Encastré

### Détails sur le produit



FlexBlend Recessed-  
RC340B\_MLO\_DPP



FlexBlend Recessed-  
RC340B\_W60L60\_Backcover\_VP  
C



FlexBlend Recessed RC340B PIP  
Open



O\_FlexBlend Recessed-  
RC340B\_W60L60\_MLO\_VPC



FlexBlend Recessed-RC340B PIP  
Closed

# FlexBlend Encastré

Informations générales	
Ballast/pilote 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 IEC	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Commandes et gradation	
Niveau de gradation maximal	1%
Mécanique et boîtier	
Couleur du boîtier	Blanc
Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Approbation et application	
Plage de température ambiante	+10 à +40 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	0,4
Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Chromaticité initiale	(0,38, 0,37) SDCM ≤3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)	
Taux de défaillance du driver à 5 000 h	0,01 %
Données du produit	
Code de la famille de produits	RC340B

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux
910925867001	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC O	125 lm/W	4 200 lm
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	95 lm/W	3 600 lm

## Fonctionnement et électricité

## FlexBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910925867001	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC O	33,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	38 W

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse		
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
910925867001	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC O	Non

Variation de l'intensité lumineuse		
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Oui

### Mécanique et boîtier

Code d'indice de protection		
Order Code	Full Product Name	Code d'indice de protection
910925867001	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC O	IP20/54

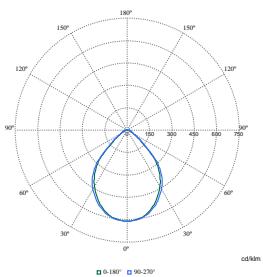
Code d'indice de protection		
Order Code	Full Product Name	Code d'indice de protection
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	IP20/40

### Fonctionnement de secours

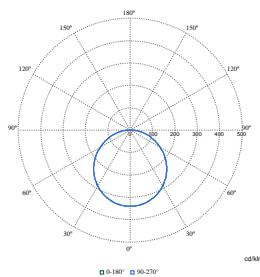
Secours			
Order Code	Full Product Name	central	Éclairage de secours
910925867001	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC O	-	-
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Oui	Éclairage de secours central à courant continu

Essai au fil incandescent		
Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
910925867001	RC340B 42S/940 PSE W60L60 VPC O	Température 850 °C, durée 30 s
910925866969	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO	Température 650 °C, durée 30 s

### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC340BI -  
910925866969



Polar Normal (separate) - RC340BI -  
910925867001

## FlexBlend Encastré



© 2025 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, décembre 13 - Les données sont sujettes à changement