



# FlexBlend Encastré

## RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC

FlexBlend Encastré, FlexBlend Recessed, 25.5 W, 600x600 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, U4, TP(b), EL-DC

Les propriétaires de bureaux et le personnel responsable de l'éclairage recherchent un éclairage de haute qualité mais économe en énergie, conforme aux normes et réglementations. Conçu pour répondre à ces besoins, Philips FlexBlend permet aux propriétaires d'immeubles d'optimiser pleinement le fonctionnement de leurs éclairages, en offrant un éclairage conforme aux normes de bureau avec un retour sur investissement attractif. De plus, FlexBlend offre la flexibilité requise en s'appliquant facilement sur différents types de plafonds, ainsi que dans différents espaces de bureau comme les open spaces ou les salles de réunion. Bien que la technologie évolue rapidement, la solution d'éclairage idéale doit également être prête à intégrer les innovations et les avancées futures capables de contribuer à l'optimisation accrue du fonctionnement. Pour cette raison, Philips FlexBlend est 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 basés sur des logiciels comme Interact Office, qui fournit au luminaire une intelligence supplémentaire et lui permet de collecter des données précieuses sur son environnement.

### Données du produit

Informations générales		Évaluation de la durabilité	
Nombre d'appareillages	1 unité	Unclassified	
Driver inclus	Oui	Données techniques de l'éclairage	
Valeur ajoutée	Performance	Flux lumineux	4 200 lm
Garantie	5 ans	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	190 lm/W

## FlexBlend Encastré

Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	81° x 85°
Indice UGR	<19
Mesure de réduction de l'éblouissement indirect pour les équipements à écran (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	25,1 A
Durée courant d'appel	0,214 ms
Consommation électrique	25,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.90
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection CEI	Classe électrique I

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready pour éclairage de secours central
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Connectivité	InterAct Ready
Commande intégrée	Captur InterAct SC200

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Optique structurée
Longueur totale	597 mm
Largeur totale	597 mm
Hauteur totale	60 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	60 x 597 x 597 mm
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Indice de protection	IP20 (avant IP40)

Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Dispositif de sécurité	SC [Câble de sécurité]
Poids net (pièce)	3,870 kg

### Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Oui
Eclairage de secours	Éclairage de secours central à courant continu
Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours	Maintenu

### Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Classe d'inflammabilité du diffuseur	TP(b) diffuser flammability class
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
---	-----

### Données du produit

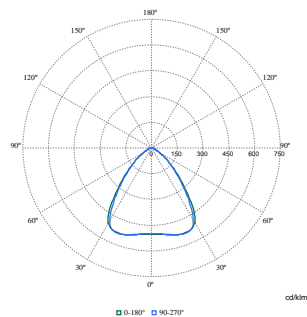
Nom du produit de la commande	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC
Nom de produit complet	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC
Code EOC	872110335020600
Code de commande	35020600
Code 12NC	910505105987
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8721103350206
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103350206
Code famille de produits	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

# FlexBlend Encastré

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 910505105987

