



# FlexBlend Encastré

## RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC

FlexBlend Encastré, 23.5 W, 1350x300 mm, FLC, 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		Température de couleur corrélée (nom.)	
Nombre d'appareillages	1 unité		4000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	177 lm/W
Valeur ajoutée	Performance	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Garantie	5 ans	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
Données techniques de l'éclairage			
Flux lumineux	4 200 lm		

## FlexBlend Encastré

Mesure de réduction de l'éblouissement indirect pour les équipements à écran (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m <sup>2</sup>
--	----------------------------

### 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	23,5 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	Oui
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	Capteur InterAct SC200

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Optique à lentille diffuse
Longueur totale	1 345 mm
Largeur totale	295 mm
Hauteur totale	60 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	60 x 295 x 1345 mm
Accessoires de plafond ou installation au plafond	FineLine ceiling version
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK03 [0,3 J]
Dispositif de sécurité	SC [Câble de sécurité]
Poids net (pièce)	3,150 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	(0.38, 0.38) 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 sur la durabilité

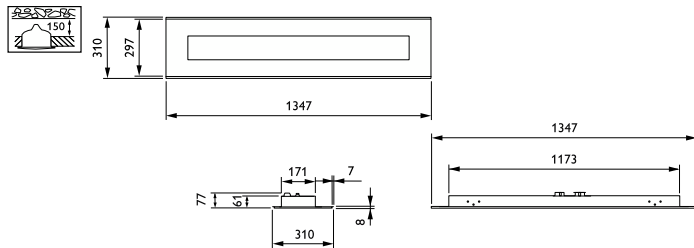
Évaluation de la durabilité	Unclassified
-----------------------------	--------------

### Données du produit

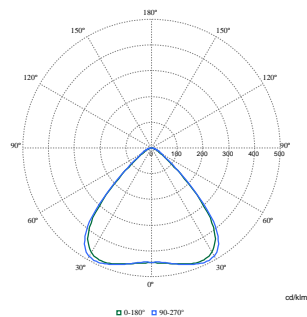
Nom du produit de la commande	RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC
Nom de produit complet	RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC
Code EOC	872110335024400
Code de commande	35024400
Code 12NC	910505105991
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8721103350244
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103350244
Code famille de produits	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]

# FlexBlend Encastré

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 910505105991

