



FlexBlend Encastré

RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3

FlexBlend Encastré, 30 W, 1200x300 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, U4

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.

Données du produit

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance

Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans

FlexBlend Encastré

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

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	4.200 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	940 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	81° x 85°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W W
Consommation électrique CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	280 ms
Consommation électrique	30 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
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
Distorsion harmonique totale	20 %

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

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 inoxydable
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Optique structurée
Longueur totale	1.197 mm

Largeur totale	297 mm
Hauteur totale	60 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	60 x 297 x 1197 mm
Accessoires de plafond ou installation au plafond	Visible profile ceiling version
Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	4,050 kg

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 850 °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
Performance température ambiante Tq	25 °C
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.37) 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 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

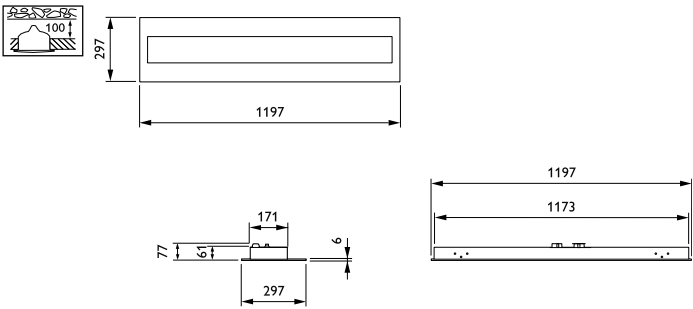
Données du produit

Nom du produit de la commande	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3
Nom de produit complet	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3
Code EOC	871951470831000
Code de commande	8719514708310
Code 12NC	910925868919
Code de commande local	8719514708310
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514708310
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514708310

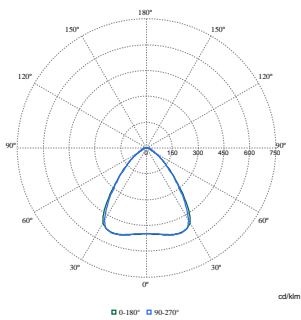
FlexBlend Encastré

Code famille de produits	RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600]
--------------------------	---

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868919

