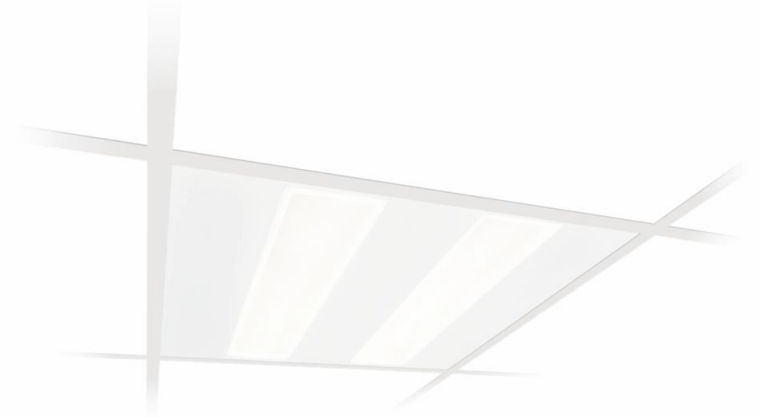




FlexBlend - Libérer le potentiel de l'éclairage LED dans les bureaux

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.

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

Applications

- Bureaux
- Établissements scolaires
- Santé
- Banques

Versions

Fonctions

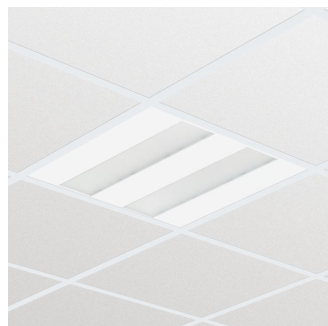
- Complètement conforme aux spécifications de bureau (UGR <19)
- Effet lumineux homogène et uniforme
- Variété dimensionnelle, options locales
- Diverses options de montage
- Capteurs intégrés
- Peut être combiné aux systèmes Philips ActiLume et SpaceWise
- Prêt à être connecté à des systèmes d'éclairage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



Upradable sensor



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 OPA VPC



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC



FlexBlend Recessed

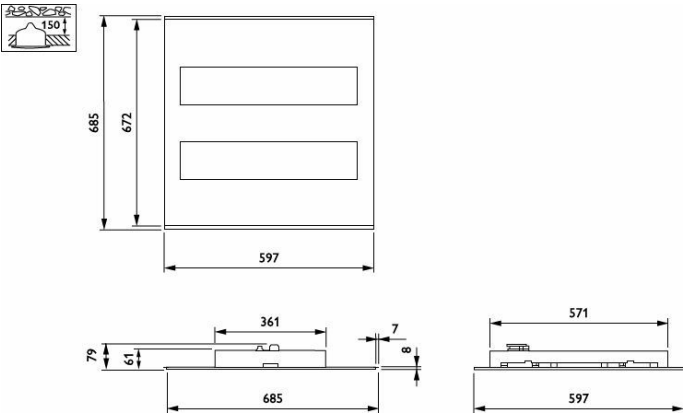


FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO VPC

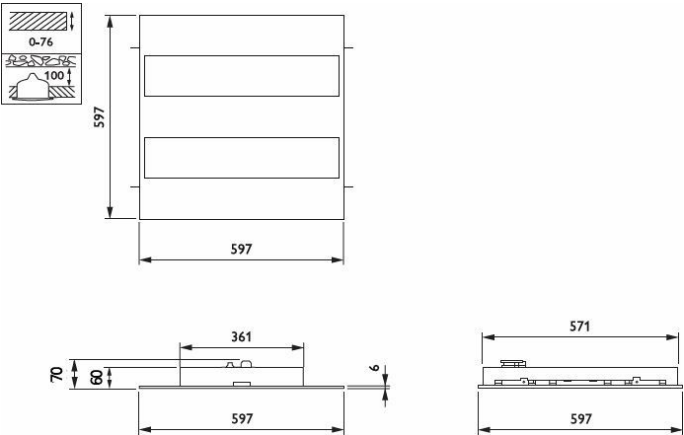


FlexBlend Recessed

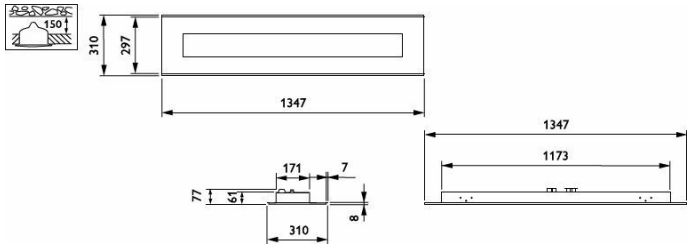
Schéma dimensionnel



RC340B 36S/840 SEIA W67L67 FLC4DLO U4 SC



RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO SC



RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Type d'optique	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Classe de protection CEI	Classe électrique I

Commandes et gradation

Niveau de gradation maximal	1%
Commande intégrée	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
------------------	-------

Fonctionnement de secours

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

Approbation et application

Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
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%
----------------------------	--------

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
------------------------------	--------

Données du produit

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

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Indice de rendu de couleur (IRC)
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	3 600 lm	3000 K	138 lm/W	>90
70827300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4 SC	3 600 lm	4000 K	95 lm/W	>90
70829700	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	3 600 lm	4000 K	138 lm/W	>90
10324500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O SC	3 600 lm	4000 K	126 lm/W	>90
10328300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS SC	3 600 lm	4000 K	138 lm/W	>90

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Indice de rendu de couleur (IRC)
35020600	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	4 200 lm	4000 K	190 lm/W	>80
35023700	RC340B 36S/840 SEIA W67L67 FLC4DLO U4 SC	3 600 lm	4000 K	151 lm/W	>80
10326900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO SC	3 600 lm	4000 K	95 lm/W	>90
35024400	RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC	4 200 lm	4000 K	177 lm/W	>80

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Tension d'entrée	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	220 à 240 V	26 W	Non
70827300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4 SC	220 à 240 V	37 W	Non
70829700	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	220 à 240 V	26 W	Non
10324500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O SC	220 à 240 V	28,5 W	Oui
10328300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS SC	220 à 240 V	26 W	Oui
35020600	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	220-240 V	25,5 W	Non
35023700	RC340B 36S/840 SEIA W67L67 FLC4DLO U4 SC	220-240 V	20 W	Oui
10326900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO SC	220 à 240 V	38 W	Oui
35024400	RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC	220-240 V	23,5 W	Oui

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Non
70827300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4 SC	Non
70829700	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Non
10324500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O SC	Oui
10328300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS SC	Oui
35020600	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Non
35023700	RC340B 36S/840 SEIA W67L67 FLC4DLO U4 SC	Non
10326900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO SC	Oui
35024400	RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC	Non

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Indice de protection	Protection contre les chocs mécaniques
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	IP20/54	IK02
70827300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4 SC	IP20	IK02
70829700	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	IP20/54	IK02
10324500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O SC	IP20/54	IK02
10328300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS SC	IP20/54	IK02
35020600	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	IP20 (avant IP40)	IK03
35023700	RC340B 36S/840 SEIA W67L67 FLC4DLO U4 SC	IP20	IK03
10326900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO SC	IP20/40	IK02
35024400	RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC	IP20	IK03

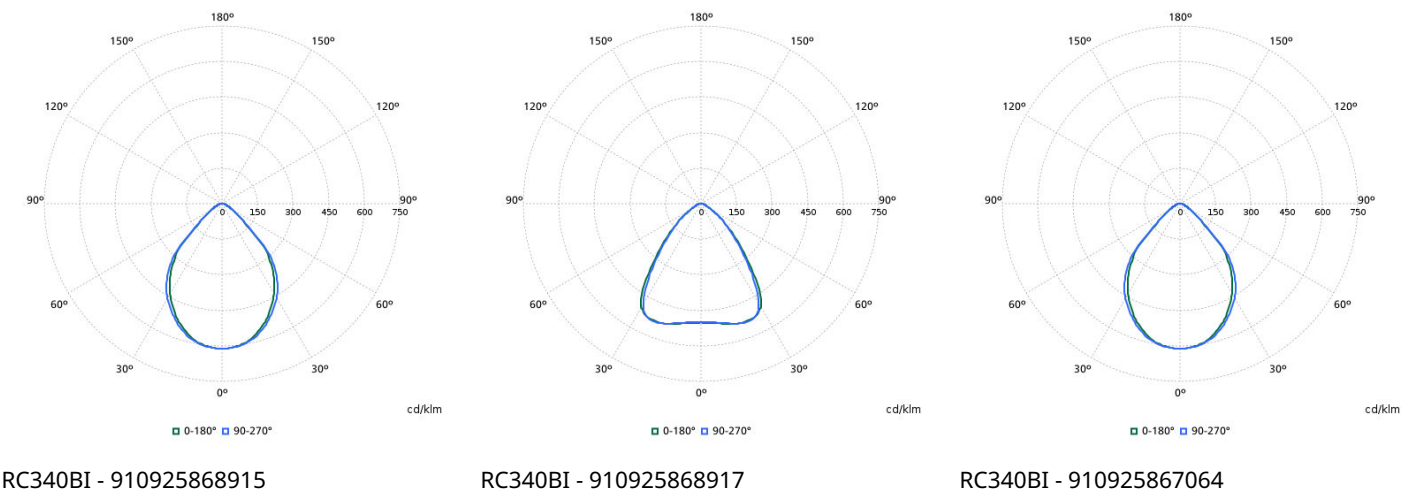
Approbation et application

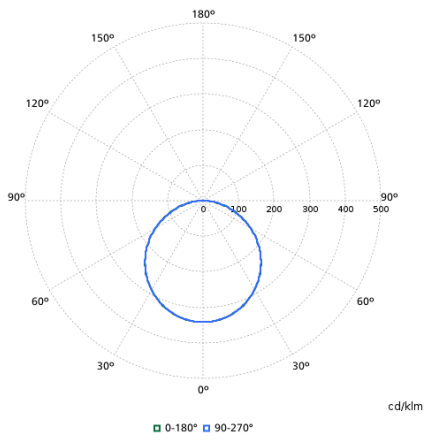
Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Température 850 °C, durée 30 s
70827300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4 SC	Température 650 °C, durée 30 s
70829700	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Température 850 °C, durée 30 s
10324500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O SC	Température 850 °C, durée 30 s
10328300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS SC	Température 850 °C, durée 30 s
35020600	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Température 650 °C, durée 30 s
35023700	RC340B 36S/840 SEIA W67L67 FLC4DLO U4 SC	Température 650 °C, durée 30 s
10326900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO SC	Température 650 °C, durée 30 s
35024400	RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC	Température 650 °C, durée 30 s

Performances initiales

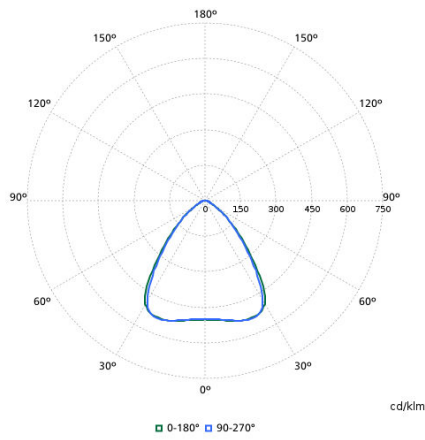
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	(0.43, 0.40) SDCM <3
70827300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4 SC	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
70829700	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
10324500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O SC	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
10328300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS SC	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
35020600	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	(0.38, 0.38) SDCM <3
35023700	RC340B 36S/840 SEIA W67L67 FLC4DLO U4 SC	(0.38, 0.38) SDCM <3
10326900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO SC	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
35024400	RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC	(0.38, 0.38) SDCM <3

Diagramme photométrique polaire

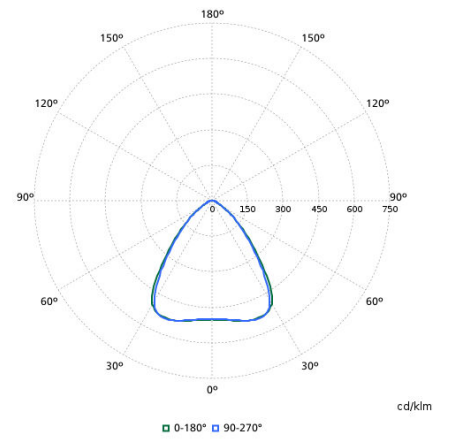




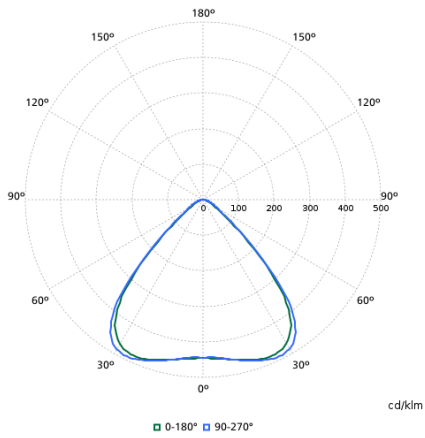
RC340BI - 910925867062



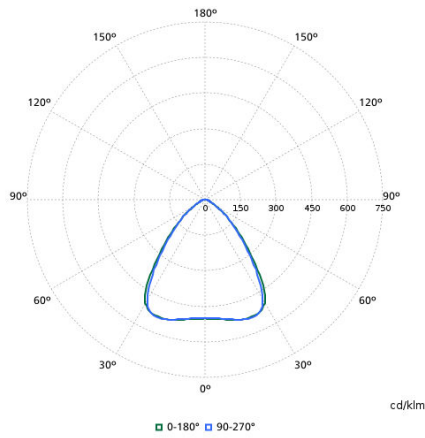
RC340BI - 910925867066



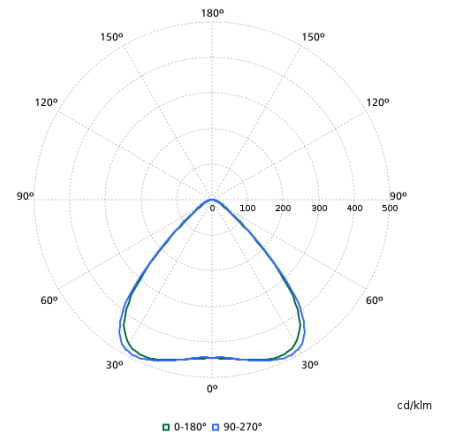
RC340BI - 910925868913



910505105990



910505105987



910505105991