



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

FlexBlend Encastré

Les propriétaires de bureaux et le personnel responsable de l'éclairage recherchent un éclairage de haute qualité mais économique 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

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
- Santé
- Banques

Versions



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 OPA VPC



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC



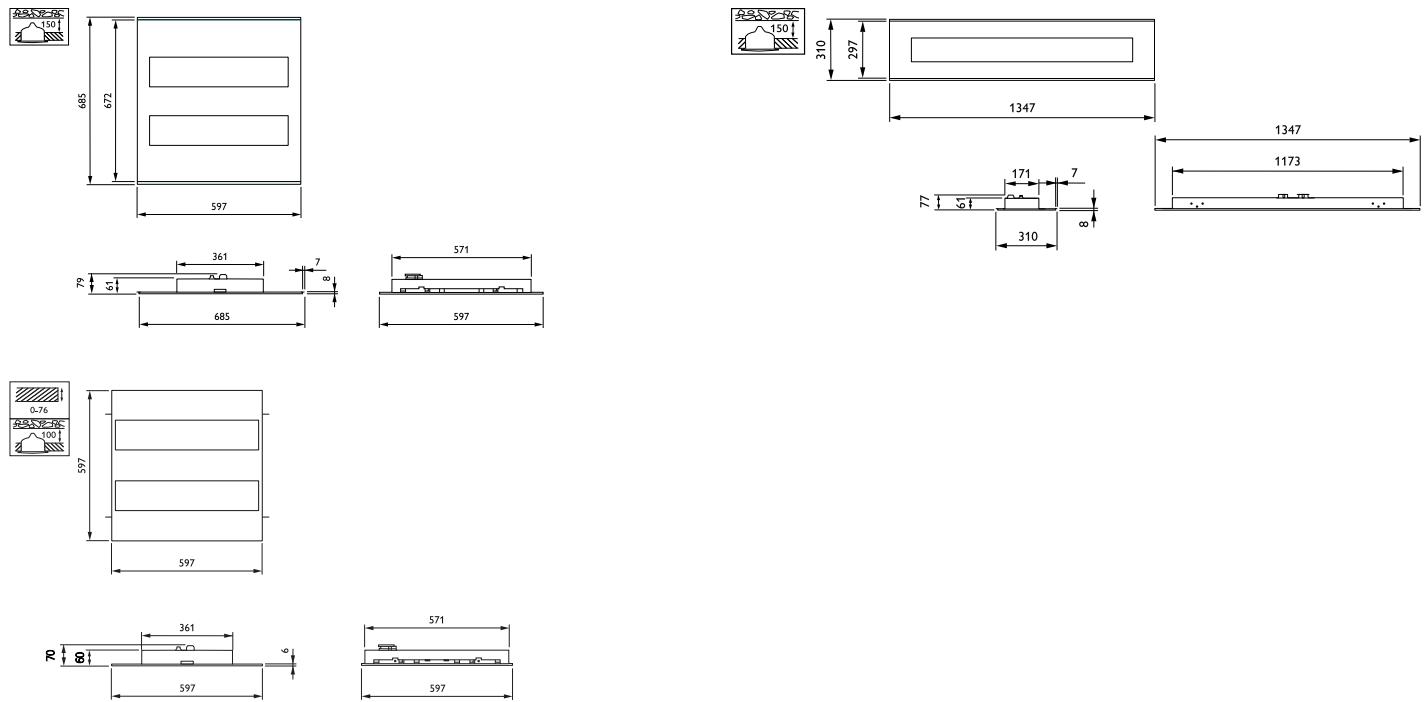
FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO VPC



FlexBlend Recessed

FlexBlend Encastré

Schéma dimensionnel



FlexBlend Encastré

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
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	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Données du produit	
Code famille de produits	RC340B

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Source lumineuse remplaçable	Service Tag
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Non	Oui
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Non	Oui
70827300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4 SC	Non	Oui
70829700	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Non	Oui
10324500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O SC	Non	Oui
10328300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS SC	Non	Oui
35020600	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	-	-
35023700	RC340B 36S/840 SEIA W67L67 FLC4DLO U4 SC	-	-
10326900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO SC	Non	Oui
35024400	RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC	-	-

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu				
		Température de couleur		Efficacité		
		corrélée (nom.)	couleur (IRC)	lumineuse (nominales)	Flux lumineux	
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	3000 K	>90	95 lm/W	3 600 lm	
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	3000 K	>90	138 lm/W	3 600 lm	
70827300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4 SC	4000 K	>90	95 lm/W	3 600 lm	
70829700	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	4000 K	>90	138 lm/W	3 600 lm	
10324500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O SC	4000 K	>90	126 lm/W	3 600 lm	

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu				
		Température de couleur		Efficacité		
		corrélée (nom.)	couleur (IRC)	lumineuse (nominales)	Flux lumineux	
10328300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS SC	4000 K	>90	138 lm/W	3 600 lm	
35020600	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	4000 K	≥90	190 lm/W	4 200 lm	
35023700	RC340B 36S/840 SEIA W67L67 FLC4DLO U4 SC	4000 K	≥90	151 lm/W	3 600 lm	
10326900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO SC	4000 K	>90	95 lm/W	3 600 lm	

FlexBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Indice de rendu de couleur			
		Température de couleur corrélée (nom.)	de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
		4000 K	≥90	177 lm/W	4 200 lm
35024400	RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC				

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Convient pour la commutation		
		Tension d'entrée	Consommation électrique	aléatoire
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	220 à 240 V	38 W	Non
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

Order Code	Full Product Name	Convient pour la commutation		
		Tension d'entrée	Consommation électrique	aléatoire
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		
		Commande intégrée	Emplacement	Niveau de gradation maximal
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Non	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210	1%
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Non	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210	1%
70827300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4 SC	Non	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210	1%
70829700	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Non	Emplacement standard pour	1%

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse		
		Commande intégrée	Emplacement	Niveau de gradation maximal
10324500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O SC	Oui	-	1%
10328300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS SC	Oui	-	1%
35020600	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Non	Capteur InterAct SC200	-
35023700	RC340B 36S/840 SEIA W67L67 FLC4DLO U4 SC	Non	Capteur InterAct SC200	-
10326900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO SC	Oui	-	1%
35024400	RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC	Non	Capteur InterAct SC200	-

Mécanique et boîtier

FlexBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Protection	
		contre les chocs mécaniques	Indice de protection
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	IK02	IP20
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	IK02	IP20/54
70827300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4 SC	IK02	IP20
70829700	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	IK02	IP20/54
10324500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O SC	IK02	IP20/54

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

Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Secours	
		centralisé	Eclairage de secours
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	-	-
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	-	-
70827300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4 SC	-	-
70829700	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	-	-
10324500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O SC	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
10328300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS SC	Oui	Éclairage de secours central à courant continu

Order Code	Full Product Name	Secours	
		centralisé	Eclairage de secours
35020600	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
35023700	RC340B 36S/840 SEIA W67L67 FLC4DLO U4 SC	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
10326900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO SC	Oui	Éclairage de secours central à courant continu
35024400	RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC	Oui	Éclairage de secours central à courant continu

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Valeur de	
		Essai au fil incandescent	Valeur d'effet (PstLM) (SVM)
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s	1 0,4
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Température 850 °C, durée 30 s	1 0,4
70827300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4 SC	Température 650 °C, durée 30 s	1 0,4
70829700	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	Température 850 °C, durée 30 s	1 0,4
10324500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O SC	Température 850 °C, durée 30 s	1 0,4

Order Code	Full Product Name	Valeur de	
		Essai au fil incandescent	Valeur d'effet (PstLM) (SVM)
10328300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS SC	Température 850 °C, durée 30 s	1 0,4
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	1 0,4

FlexBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Essai au fil	Valeur de scintillement	Valeur d'effet
		incandescent	(PstLM)	stroboscopique (SVM)
35024400	RC340B 42S/840	Température	-	-
	SEIA W30L135	650 °C, durée		
	FLC4DLOU4SC	30 s		

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	(0.38, 0.37) 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

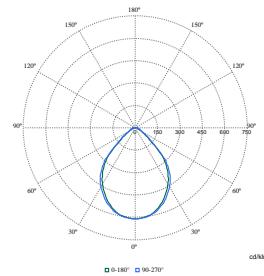
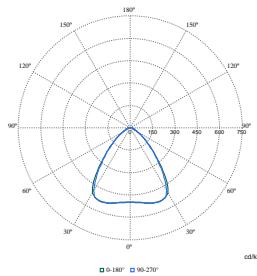
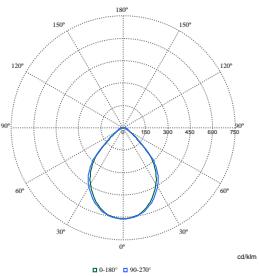
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
10328300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS SC	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
35020600	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	(0.43, 0.40) SDCM <3
35023700	RC340B 36S/840 SEIA W67L67 FLC4DLO U4 SC	(0.43, 0.40) SDCM <3
10326900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC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

Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5
		000h
70823500	RC340B 36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	-
70825900	RC340B 36S/930 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	-
70827300	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC MLO U4 SC	-
70829700	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	-
10324500	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC O SC	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5
		000h
10328300	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC PCS SC	0,01 %
35020600	RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC	-
35023700	RC340B 36S/840 SEIA W67L67 FLC4DLO U4 SC	-
10326900	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 VPC MLO SC	0,01 %
35024400	RC340B 42S/840 SEIA W30L135 FLC4DLOU4SC	-

Polar Wide Diagrams



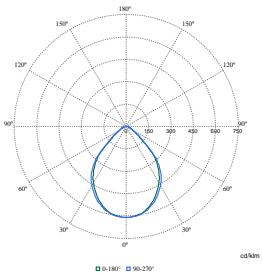
Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925868915

Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925868917

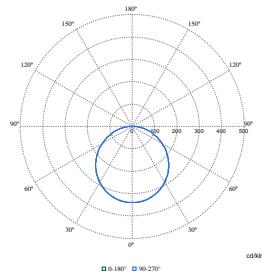
Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925868911

FlexBlend Encastré

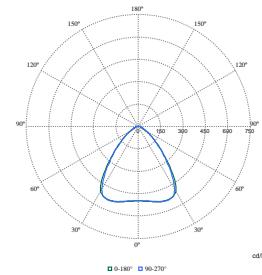
Polar Wide Diagrams



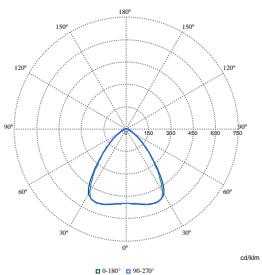
Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925867064



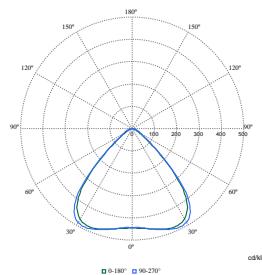
Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925867062



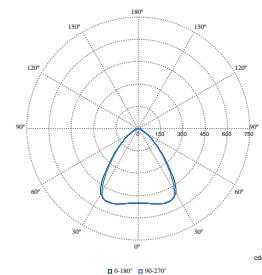
Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925867066



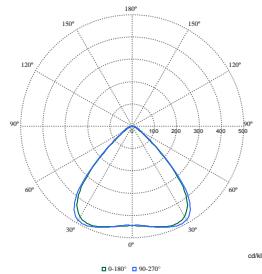
Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925868913



Polar Normal (separate) - null - 910505105990



Polar Normal (separate) - null - 910505105987



Polar Normal (separate) - null - 910505105991

