

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

FlexBlend Encastré

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.

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

Upgradable sensor



FlexBlend RC340B W30L120 U4



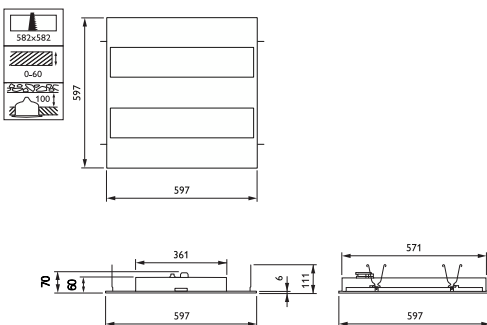
0 FlexBlend Recessed-RC340B
W30L120 MLO VPC



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO PCV

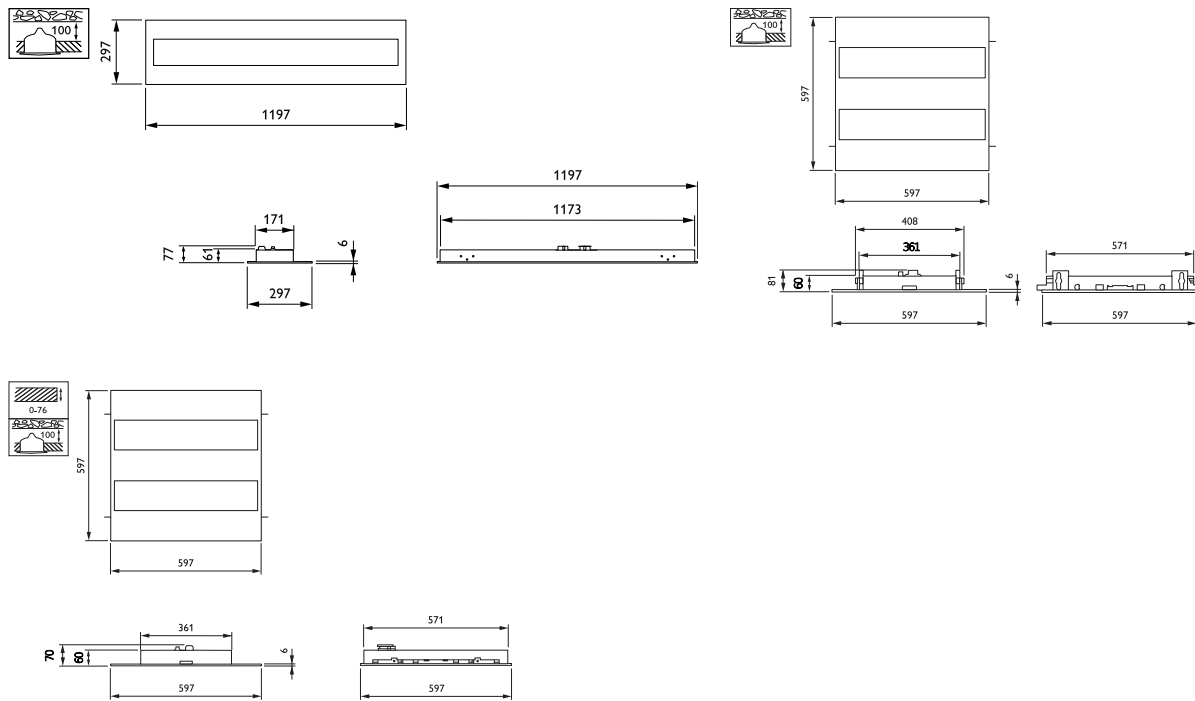


Schéma dimensionnel



FlexBlend Encastré

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



FlexBlend_RC340B_W30L120_U4
_DPP

FlexBlend Encastré

Informations générales

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

Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Type d'optique	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Commandes et gradation

Niveau de gradation maximal	1%
-----------------------------	----

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20/54

Fonctionnement de secours

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

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
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

Données du produit

Code famille de produits	RC340B
--------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	4000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	4000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	3000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	4000 K	138 lm/W	3.600 lm
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	4000 K	140 lm/W	4.200 lm
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	4000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	3000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	3000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	3000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	4000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS	4000 K	138 lm/W	3.600 lm
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	4000 K	138 lm/W	4.200 lm
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	3000 K	138 lm/W	4.200 lm

Fonctionnement et électricité

FlexBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	30,5 W	Oui
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	30,5 W	Oui
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	30,5 W	Oui
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	26 W	Non
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	30 W	Non
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	30 W	Non
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	30,5 W	Oui

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	30,5 W	Oui
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	30,5 W	Oui
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	30,5 W	Oui
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	30,5 W	Oui
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS	26 W	Oui
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	30,5 W	Oui
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	30,5 W	Oui

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Commande intégrée
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	Oui	-
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	Oui	-
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	Oui	-
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	Non	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	Non	Emplacement standard pour capteur avec capteur SC200
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	Non	Emplacement standard pour

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Commande intégrée
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	Oui	capteur avec capteur SC200
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	Oui	-
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	Oui	-
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	Oui	-
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	Oui	-
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS	Oui	-
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	Oui	-
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	Oui	-

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM ≤3

FlexBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM ≤3

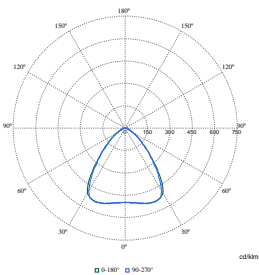
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	(0.43, 0.40) SDCM <3

Durées de vie (conformes IES)

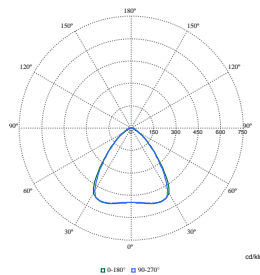
Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
8719514103009	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103016	RC340B 42S/940 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103047	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514708303	RC340B 36S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	-
8719514708327	RC340B 42S/940 SEIA W60L60 VPC PCS U4 W3	-
8719514708310	RC340B 42S/940 SEIA W30L120 VPC PCS U4W3	-
8719514102989	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
8719514103023	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 CPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103306	RC340B 42S/930 DEIA W30L120 CPC PCS W3W2	0,01 %
8719514102965	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514102972	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 VPC PCS W3W2	0,01 %
8719514103078	RC340B 36S/940 DEIA W60L60 CPC PCS	0,01 %
8719514102996	RC340B 42S/940 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	0,01 %
8719514103030	RC340B 42S/930 DEIA W60L60 PCV PCS W3W2	0,01 %

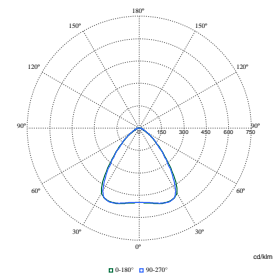
Polar Wide Diagrams



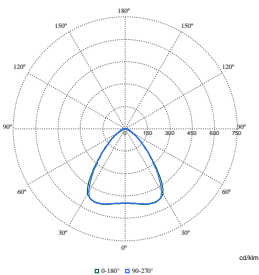
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868920



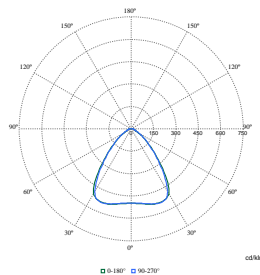
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867038



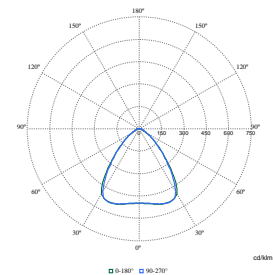
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867040



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867034

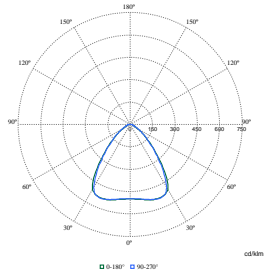


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867039

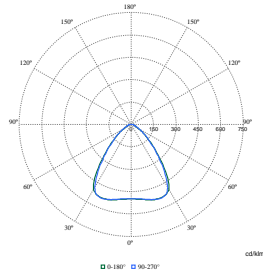


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867035

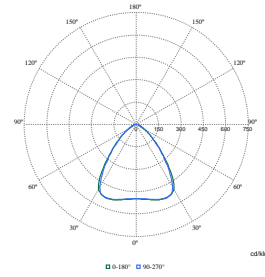
Polar Wide Diagrams



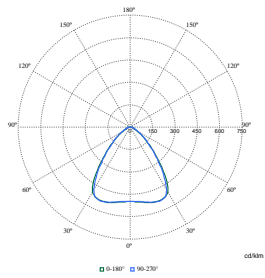
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867036



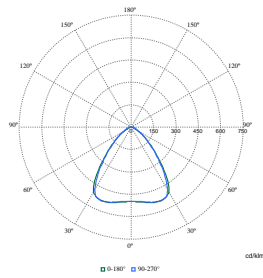
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867045



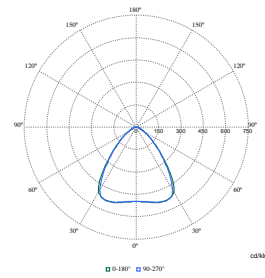
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867041



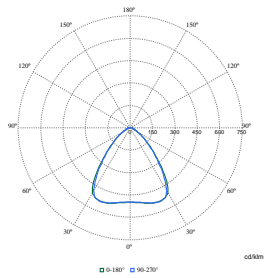
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867037



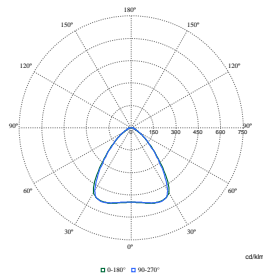
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867042



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867068



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868918



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868919

