

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

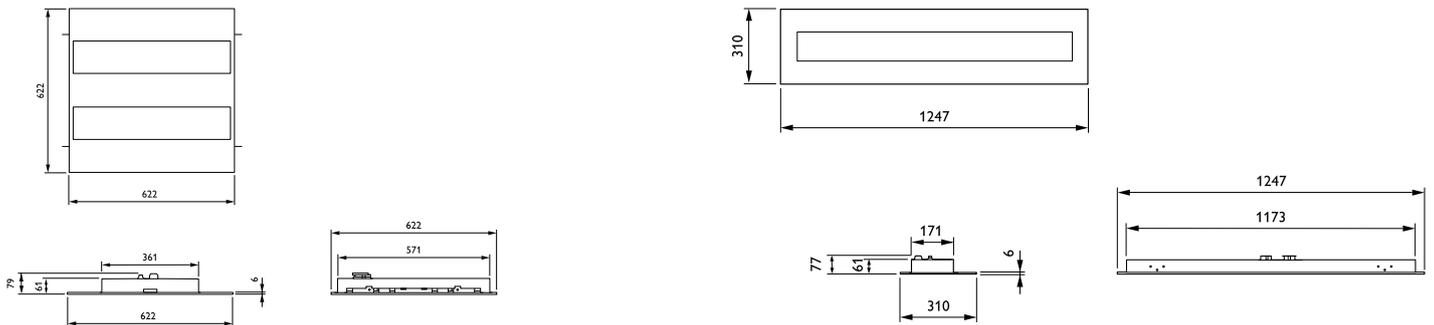
FlexBlend Recessed RC340B
W15L120 MLO VPC



FlexBlend RC340B W30L120 U4

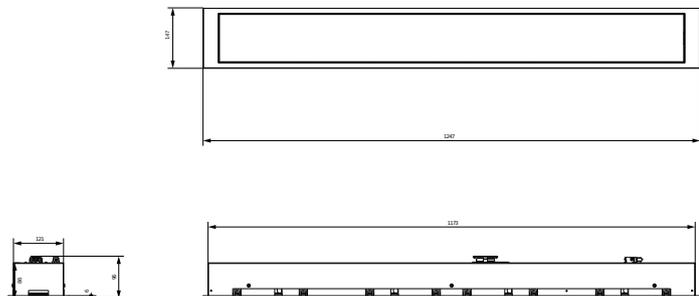


Schéma dimensionnel



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)
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
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

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02

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
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4

Performances initiales

Chromaticité initiale	(0.38, 0.37) SDCM ≤3
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Données du produit

Code famille de produits	RC342B
--------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
10425900	RC342B 28S/940 PSD W15L125 VPC PCS	140 lm/W	2'800 lm
10426600	RC342B 36S/940 PSD W15L125 VPC PCS	138 lm/W	3'600 lm
10427300	RC342B 42S/940 PSD W15L125 VPC PCS	140 lm/W	4'200 lm
10422800	RC342B 28S/940 PSD W31L125 VPC PCS	140 lm/W	2'800 lm
10423500	RC342B 36S/940 PSD W31L125 VPC PCS	138 lm/W	3'600 lm
10424200	RC342B 42S/940 PSD W31L125 VPC PCS	140 lm/W	4'200 lm
70833400	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	100 lm/W	2'800 lm
70834100	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	140 lm/W	2'800 lm
70836500	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	97.5 lm/W	3'600 lm
70837200	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	141 lm/W	3'600 lm
70839600	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	94.5 lm/W	4'200 lm
70840200	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	140 lm/W	4'200 lm
70835800	RC342B 36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	141 lm/W	3'600 lm
70838900	RC342B 42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	140 lm/W	4'200 lm
10419800	RC342B 28S/940 PSD W62L62 VPC PCS	140 lm/W	2'800 lm
10420400	RC342B 36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	144 lm/W	3'600 lm
10421100	RC342B 42S/940 PSD W62L62 VPC PCS	140 lm/W	4'200 lm

Fonctionnement et électricité

FlexBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
10425900	RC342B 28S/940 PSD W15L125 VPC PCS	20 W	Oui
10426600	RC342B 36S/940 PSD W15L125 VPC PCS	26 W	Oui
10427300	RC342B 42S/940 PSD W15L125 VPC PCS	30 W	Oui
10422800	RC342B 28S/940 PSD W31L125 VPC PCS	20 W	Oui
10423500	RC342B 36S/940 PSD W31L125 VPC PCS	26 W	Oui
10424200	RC342B 42S/940 PSD W31L125 VPC PCS	30 W	Oui
70833400	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	28 W	Non
70834100	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	20 W	Non
70836500	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	37 W	Non

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Convient pour la commutation aléatoire
70837200	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	25 W	Non
70839600	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	44.5 W	Non
70840200	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	30 W	Non
70835800	RC342B 36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	24 W	Non
70838900	RC342B 42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	30 W	Non
10419800	RC342B 28S/940 PSD W62L62 VPC PCS	20 W	Oui
10420400	RC342B 36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	25 W	Oui
10421100	RC342B 42S/940 PSD W62L62 VPC PCS	30 W	Oui

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
10425900	RC342B 28S/940 PSD W15L125 VPC PCS	-
10426600	RC342B 36S/940 PSD W15L125 VPC PCS	-
10427300	RC342B 42S/940 PSD W15L125 VPC PCS	-
10422800	RC342B 28S/940 PSD W31L125 VPC PCS	-
10423500	RC342B 36S/940 PSD W31L125 VPC PCS	-
10424200	RC342B 42S/940 PSD W31L125 VPC PCS	-
70833400	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
70834100	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
70836500	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
70837200	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210

Order Code	Full Product Name	Commande intégrée
70839600	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
70840200	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
70835800	RC342B 36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
70838900	RC342B 42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
10419800	RC342B 28S/940 PSD W62L62 VPC PCS	-
10420400	RC342B 36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	-
10421100	RC342B 42S/940 PSD W62L62 VPC PCS	-

Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
10425900	RC342B 28S/940 PSD W15L125 VPC PCS	IP20/54
10426600	RC342B 36S/940 PSD W15L125 VPC PCS	IP20/54
10427300	RC342B 42S/940 PSD W15L125 VPC PCS	IP20/54
10422800	RC342B 28S/940 PSD W31L125 VPC PCS	IP20/54
10423500	RC342B 36S/940 PSD W31L125 VPC PCS	IP20/54
10424200	RC342B 42S/940 PSD W31L125 VPC PCS	IP20/54
70833400	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	IP20
70834100	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
70836500	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	IP20

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
70837200	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
70839600	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	IP20
70840200	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	IP20/54
70835800	RC342B 36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	IP20/54
70838900	RC342B 42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	IP20/54
10419800	RC342B 28S/940 PSD W62L62 VPC PCS	IP20/54
10420400	RC342B 36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	IP20/54
10421100	RC342B 42S/940 PSD W62L62 VPC PCS	IP20/54

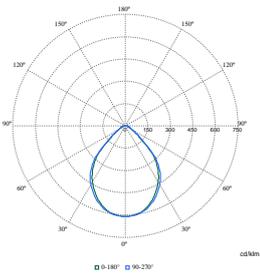
FlexBlend Encastré

Approbation et application

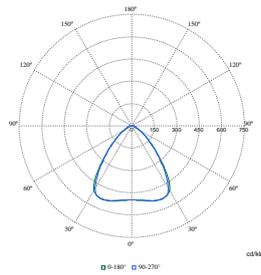
Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
10425900	RC342B 28S/940 PSD W15L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10426600	RC342B 36S/940 PSD W15L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10427300	RC342B 42S/940 PSD W15L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10422800	RC342B 28S/940 PSD W31L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10423500	RC342B 36S/940 PSD W31L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10424200	RC342B 42S/940 PSD W31L125 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
70833400	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s
70834100	RC342B 28S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
70836500	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s
70837200	RC342B 36S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
70839600	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s
70840200	RC342B 42S/940 SRD W62L62 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
70835800	RC342B 36S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
70838900	RC342B 42S/940 SRD W31L125 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
10419800	RC342B 28S/940 PSD W62L62 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10420400	RC342B 36S/940 PSD W62L62 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s
10421100	RC342B 42S/940 PSD W62L62 VPC PCS	Température 850 °C, durée 30 s

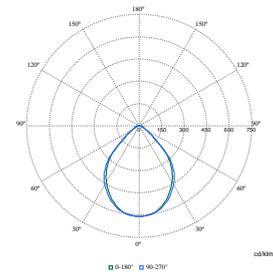
Polar Wide Diagrams



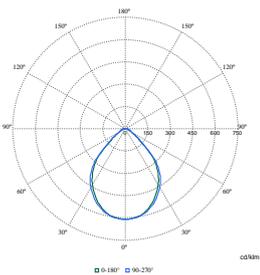
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868924



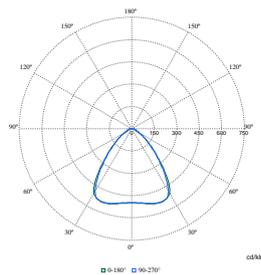
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868928



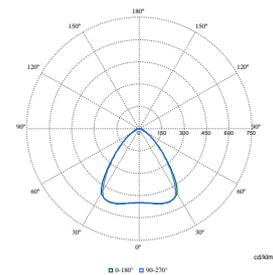
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868927



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868921

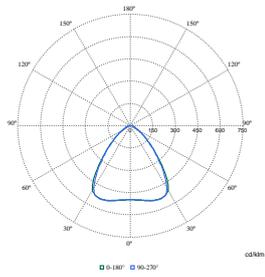


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868926

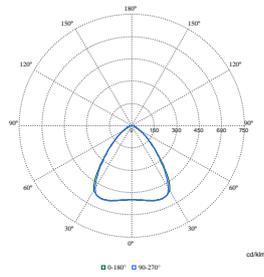


Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868923

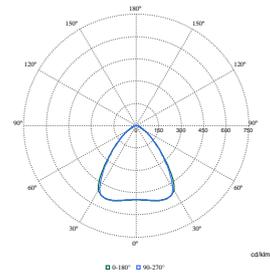
Polar Wide Diagrams



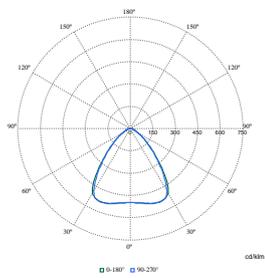
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868922



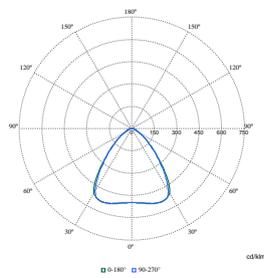
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925868925



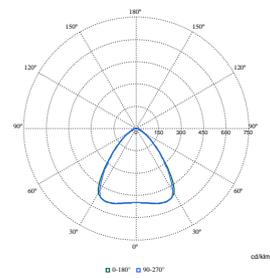
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867159



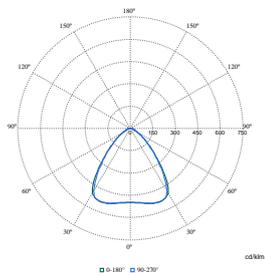
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867158



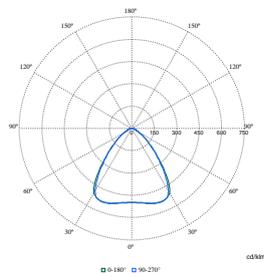
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867165



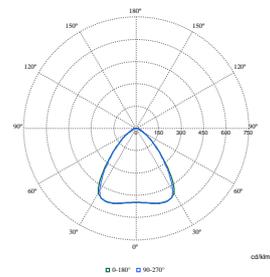
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867166



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867162



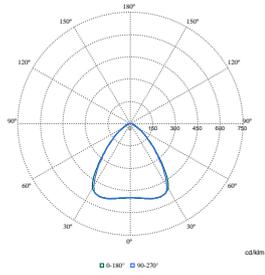
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867160



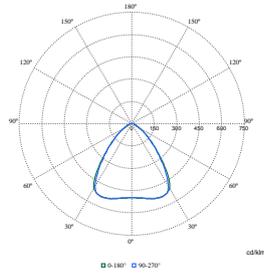
Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867163

FlexBlend Encastré

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925867161



Polar Normal (separate) - RC340BI -
910925867164

