

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 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

FlexBlend Encastré

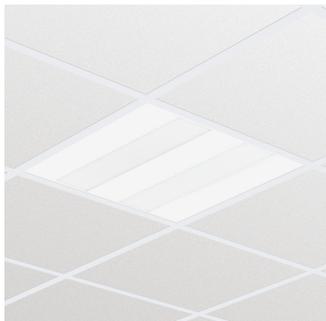
Fonctions

- 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

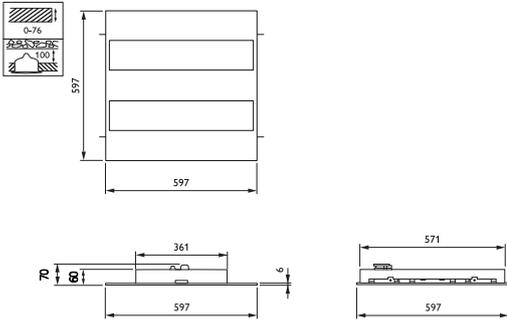


FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 PCS VPC



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO VPC

Schéma dimensionnel



FlexBlend Encastré

Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Code famille de produits	RC340B

Données techniques de l'éclairage

Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥90
Flux lumineux	3 600 lm
Type d'optique	Faisceau extensif
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

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

Approbation et application

Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Protection contre les chocs mécaniques	IK02

Performances initiales

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

Conditions d'application

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

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent	Commande intégrée
70823500	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
70825900	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
70827300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	Température 650 °C, durée 30 s	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
70829700	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s	Emplacement standard pour capteur avec capteur SNS210
10324500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP S	Température 850 °C, durée 30 s	-
10328300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	Température 850 °C, durée 30 s	-
10326900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	Température 650 °C, durée 30 s	-

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
70823500	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	3000 K	93,5 lm/W

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
70825900	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	3000 K	136 lm/W

FlexBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
70827300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	4000 K	97,5 lm/W
70829700	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	4000 K	141 lm/W
10324500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP S	4000 K	124 lm/W

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
10328300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	4000 K	144 lm/W
10326900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	4000 K	97,5 lm/W

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
70823500	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	38,5 W
70825900	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	26,5 W
70827300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	37 W
70829700	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	25,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
10324500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP S	29 W
10328300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	25 W
10326900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	37 W

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
70823500	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	IP20
70825900	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	IP20/54
70827300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	IP20
70829700	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	IP54

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
10324500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP S	IP54
10328300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	IP54
10326900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	IP20

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
70823500	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	0.43,0.39
70825900	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	0.43,0.39
70827300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	0.38,0.37
70829700	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	0.38,0.37

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
10324500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP S	(0.38, 0.37) SDCM <3
10328300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	(0.38, 0.37) SDCM <3
10326900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	(0.38, 0.37) SDCM <3

Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
70823500	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	-
70825900	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	-
70827300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	-
70829700	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	-

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
10324500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP S	0,01 %
10328300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	0,01 %
10326900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	0,01 %

Conditions d'application

FlexBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Convient pour la commutation aléatoire
70823500	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4	Non
70825900	RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4	Non
70827300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4	Non
70829700	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Non

Order Code	Full Product Name	Convient pour la commutation aléatoire
10324500	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC O PIP S	Oui
10328300	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	Oui
10326900	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	Oui

