

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



FlexBlend Recessed RC340B
W60L60 MLO CPC



O FlexBlend Recessed-RC340B
W30L120 MLO VPC

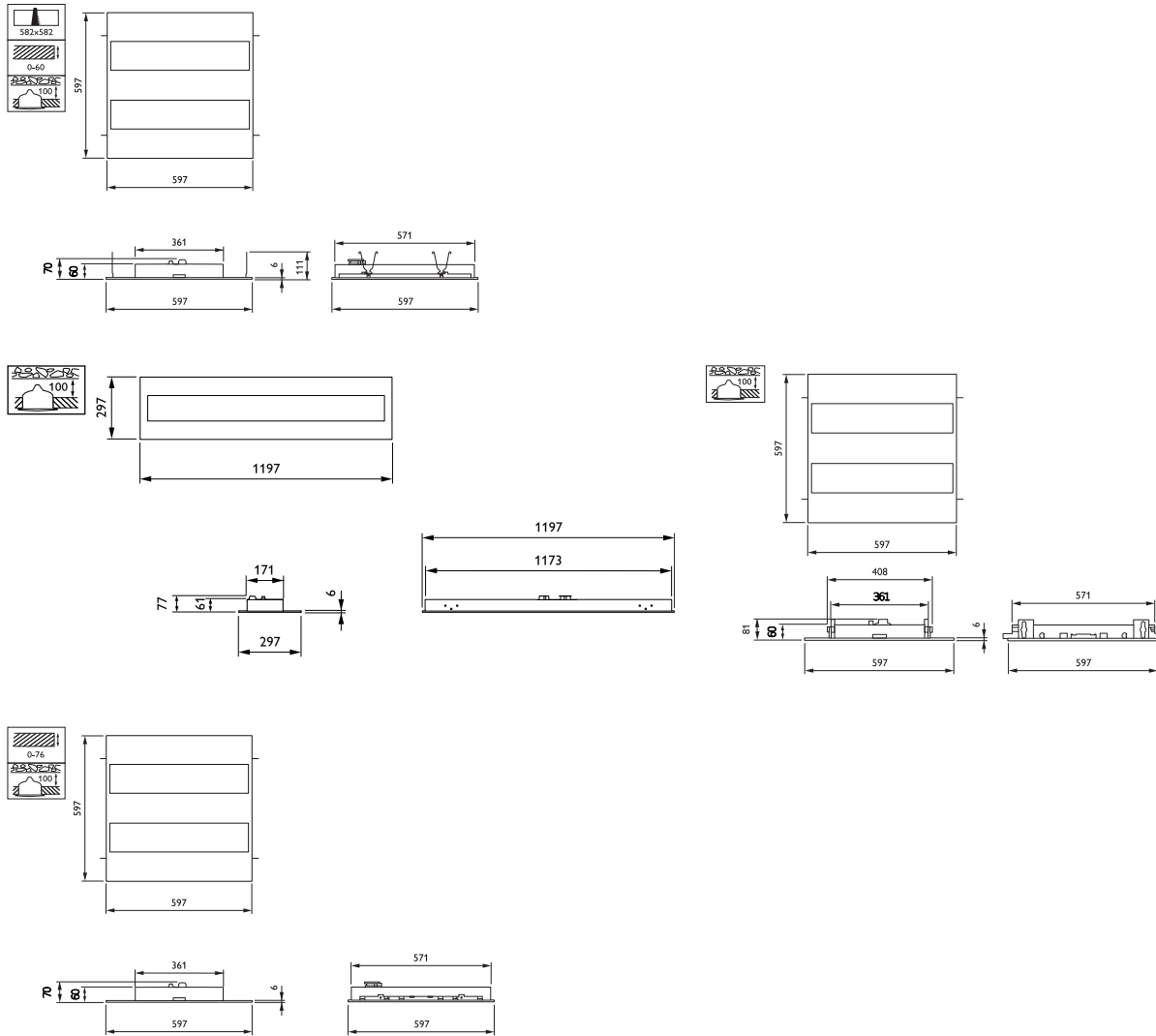


Upgradable sensor



FlexBlend Encastré

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Upgradable sensor



FlexBlend_RC340B_W30L120_U4_DPP

FlexBlend Encastré

Détails sur le produit



Upgradable sensor

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)
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
------------------	-------------

Température

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

Commandes et gradation

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

Approbation et application

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
10300900	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	Température 850 °C, durée 30 s
10301600	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	Température 850 °C, durée 30 s
10304700	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	Température 850 °C, durée 30 s
10482200	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	Température 650 °C, durée 30 s
10485300	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	Température 850 °C, durée 30 s
70830300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
70832700	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
70831000	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	Température 850 °C, durée 30 s
10298900	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	Température 850 °C, durée 30 s
10302300	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	Température 850 °C, durée 30 s
10330600	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	Température 850 °C, durée 30 s
10296500	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	Température 850 °C, durée 30 s
10297200	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	Température 850 °C, durée 30 s
10307800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	Température 850 °C, durée 30 s
10299600	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	Température 850 °C, durée 30 s
10303000	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	Température 850 °C, durée 30 s
10481500	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	Température 650 °C, durée 30 s
10484600	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	Température 850 °C, durée 30 s

Approbation et application

FlexBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Indice de protection
10300900	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	Classe de sécurité I	IP54
10301600	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	Classe de sécurité I	IP54
10304700	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	Classe de sécurité I	IP54
10482200	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	Classe de sécurité III	IP20
10485300	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	Classe de sécurité III	IP20/54
70830300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Classe de sécurité I	IP54
70832700	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Classe de sécurité I	IP54
70831000	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	Classe de sécurité I	IP54
10298900	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	Classe de sécurité I	IP54

Order Code	Full Product Name	Classe de protection CEI	Indice de protection
10302300	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	Classe de sécurité I	IP54
10330600	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	Classe de sécurité I	IP54
10296500	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	Classe de sécurité I	IP54
10297200	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	Classe de sécurité I	IP54
10307800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	Classe de sécurité I	IP54
10299600	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	Classe de sécurité I	IP54
10303000	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	Classe de sécurité I	IP54
10481500	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	Classe de sécurité III	IP20
10484600	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	Classe de sécurité III	IP20/54

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
10300900	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3
10301600	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3
10304700	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3
10482200	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	(0.38, 0.37) SDCM <3
10485300	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	(0.38, 0.37) SDCM <3
70830300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	0.38, 0.37
70832700	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	0.38, 0.37
70831000	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	0.38, 0.37
10298900	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
10302300	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3
10330600	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3
10296500	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3
10297200	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3
10307800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	(0.38, 0.37) SDCM <3
10299600	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	(0.38, 0.37) SDCM <3
10303000	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	(0.43, 0.40) SDCM <3
10481500	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	(0.38, 0.37) SDCM <3
10484600	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	(0.38, 0.37) SDCM <3

Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
10300900	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	0,01 %
10301600	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	0,01 %
10304700	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	0,01 %
10482200	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	-
10485300	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	-
70830300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	-
70832700	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	-
70831000	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	-
10298900	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
10302300	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	0,01 %
10330600	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	0,01 %
10296500	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	0,01 %
10297200	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	0,01 %
10307800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	0,01 %
10299600	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	0,01 %
10303000	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	0,01 %
10481500	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	-
10484600	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	-

Conditions d'application

FlexBlend Encastré

Order Code	Full Product Name	Convient pour la commutation aléatoire
10300900	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 VPC PCS W	Oui
10301600	RC340B LED42S/940 PSD W30L120 CPC PCS W	Oui
10304700	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 VPC PCS W	Oui
10482200	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U3	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10485300	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U3	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
70830300	RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Non
70832700	RC340B LED42S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4	Non
70831000	RC340B LED42S/940 SRD W30L120 VPC PCS U4	Non
10298900	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 CPC PCS W	Oui

Order Code	Full Product Name	Convient pour la commutation aléatoire
10302300	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 CPC PCS W	Oui
10330600	RC340B LED42S/930 PSD W30L120 CPC PCS W	Oui
10296500	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS W	Oui
10297200	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS W	Oui
10307800	RC340B LED36S/940 PSD W60L60 CPC PCS PIP	Oui
10299600	RC340B LED42S/940 PSD W60L60 PCV PCS W	Oui
10303000	RC340B LED42S/930 PSD W60L60 PCV PCS W	Oui
10481500	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC MLO U0	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
10484600	RC340B LED36S/940 POE W60L60 VPC PCS U0	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)

