



# FlexBlend Encastré

## RC340B LED36S/940 PSD W60L60 FLC MLO PIP

FlexBlend Encastré, 37 W, 3600 lm, 4000 K, Interne (aucune connexion externe)

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.

### Données du produit

| Informations générales       |  |                           |                                |
|------------------------------|--|---------------------------|--------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non  | Marquage CE               | Oui                            |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                    | Garantie                  | 5 ans                          |
| Driver inclus                | Oui  | Inflammabilité            | -                              |
| Code famille de produits     | RC340B [FLEXBLEND<br>RECESSED, module 600] | Marquage ENEC             | Marquage ENEC                  |
| Type de lampe                | LED  | Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |
| Valeur ajoutée               | Performance                                | Conforme à RoHS           | Oui                            |

# FlexBlend Encastré

| Données techniques de l'éclairage                    |                   |
|--|-------------------|
| Flux lumineux  | 3 600 lm          |
| Rouge saturé (R9)                                    | >50               |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K            |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 97 lm/W           |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | ≥90               |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)      |
| Température de couleur                               | 940 blanc neutre  |
| Type d'optique                                       | Faisceau extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 81° x 85°         |
| Indice UGR   | 19                |

| Fonctionnement et électricité                     |  |
|---|--|
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                                      |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                                      |
| Consommation électrique CLO initiale              | 0 W  |
| Courant d'appel                                   | 22 A   |
| Durée courant d'appel                             | 0,280 ms   |
| Consommation électrique                           | 37 W   |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9  |
| Connexion   | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| Câble   | -  |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24   |

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

| Commandes et gradation                                    |   |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                     |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI |
| Interface de commande                                     | Interne (aucune connexion externe)      |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                     |

| Mécanique et boîtier                      |                |
|---|----------------|
| Matériaux du corps                        | Acier          |
| Matériaux du réflecteur                   | Polycarbonate  |
| Matériaux optiques                        | Polycarbonate  |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate  |
| Matériaux de fixation                     | -              |
| Couleur du corps                          | Blanc RAL 9003 |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Finition du cache optique/de la lentille    | Texturé           |
| Longueur totale                             | 597 mm            |
| Largeur totale                              | 597 mm            |
| Hauteur totale                              | 60 mm             |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 60 x 597 x 597 mm |

| Approbation et application             |                              |
|--|------------------------------|
| Indice de protection                   | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard]        |
| Classe de protection CEI               | Classe de sécurité I         |

| Performances initiales               |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-8%                |
| Chromaticité initiale                | (0.38, 0.37) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10%               |

| Durées de vie (conformes IES)   |        |
|---|--------|
| Mortalité du driver à 5 000h  | 0,01 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 %    |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L80    |

| Conditions d'application               |       |
|--|-------|
| Performance température ambiante Tq    | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal            | 1%    |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui   |

| Données du produit            |  |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | RC340B LED36S/940 PSD W60L60 FLC MLO PIP |
| Nom de produit complet        | RC340B LED36S/940 PSD W60L60 FLC MLO PIP |
| Code EOC                      | 871951410321400                          |
| Code de commande              | 10321400                                 |
| Code 12NC                     | 910925867059                             |
| Quantité par pack             | 1  |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514103214                            |
| Conditionnement par carton    | 1  |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8719514103214                            |

# FlexBlend Encastré

## Schéma dimensionnel

