



# FlexBlend Encastré

## RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC PCS

FlexBlend Encastré, 25 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, CRI≥90, DALI, UGR19

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       |             | Évaluation de la durabilité            |          |
|------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------|
| Source lumineuse remplaçable | Non         | -                                      |          |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité     | Données techniques de l'éclairage      |          |
| Driver inclus                | Oui         | Flux lumineux                          | 3 600 lm |
| Service Tag                  | Oui         | Rouge saturé (R9)                      | >50      |
| Type de lampe                | LED         | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K   |
| Valeur ajoutée               | Performance | Efficacité lumineuse (nominale)        | 144 lm/W |
| Garantie                     | 5 ans       | Indice de rendu de couleur (IRC)       | ≥90      |

FlexBlend Encastré

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| 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              | - W W                                            |
| Consommation électrique CLO moyenne               | - W W                                            |
| Courant d'appel                                   | 22 A                                             |
| Durée courant d'appel                             | 0,280 ms                                         |
| Consommation électrique                           | 25 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                                               |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Oui                                              |
| Classe de protection CEI                          | Classe électrique I                              |
| Distorsion harmonique totale                      | 20 %                                             |

Commandes et gradation

|                                                           |                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                     |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI |
| Interface de commande                                     | DALI                                    |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                     |
| Normes DALI                                               | DALI-2™                                 |
| Niveau de gradation maximal                               | 1%                                      |

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                             | Acier inoxydable                                                  |
| Couleur du corps                                  | Blanc                                                             |
| Finition du cache optique/de la lentille          | Optique structurée                                                |
| Longueur totale                                   | 597 mm                                                            |
| Largeur totale                                    | 597 mm                                                            |
| Hauteur totale                                    | 60 mm                                                             |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)       | 60 x 597 x 597 mm                                                 |
| Accessoires de plafond ou installation au plafond | Visible profile ceiling version                                   |
| Indice de protection                              | IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation |

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                        | de poussière, protection contre les éclaboussures] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard]                              |
| Poids net (pièce)                      | 3,870 kg                                           |

Approbation et application

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Essai au fil incandescent           | Température 850 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité                      | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                         | Oui                                                |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC                                      |
| Risque photobiologique              | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778     |
| Conforme à RoHS                     | Oui                                                |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C                                              |
| Valeur de scintillement (PstLM)     | 1                                                  |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4                                                |
| Gamme de températures ambiantes     | +10 à +40 °C                                       |

Performances initiales

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux                     | +/-10%               |
| Chromaticité initiale                          | (0.38, 0.37) SDCM ≤3 |
| Tolérance de consommation électrique           | +/-10%               |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤3               |

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                | L85    |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h               | L80    |

Données du produit

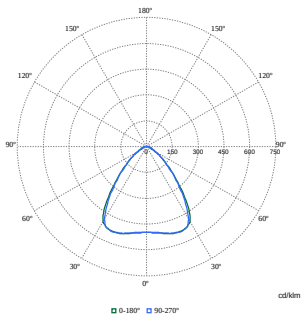
|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC PCS       |
| Nom de produit complet        | RC340B 36S/940 PSD W60L60 VPC PCS       |
| Code EOC                      | 871951410328300                         |
| Code de commande              | 10328300                                |
| Code 12NC                     | 910925867066                            |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                       |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514103283                           |
| Conditionnement par carton    | 1                                       |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8719514103283                           |
| Code famille de produits      | RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600] |

# FlexBlend Encastré

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - RC340BI - 910925867066

