



FlexBlend Encastré

RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC

FlexBlend Encastré, 25.5 W, 600x600 mm, VPC, 4200 lm, 4000 K, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, U4, TP(b), EL-DC

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 | | Température de couleur corrélée (nom.) | |
|-----------------------------------|-------------|--|-------------------|
| Nombre d'appareillages | 1 unité | | 4000 K |
| Driver inclus | Oui | Efficacité lumineuse (nominale) | 190 lm/W |
| Valeur ajoutée | Performance | Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Garantie | 5 ans | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Données techniques de l'éclairage | | Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Flux lumineux | 4 200 lm | Type d'optique | Faisceau extensif |
| | | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 81° x 85° |

FlexBlend Encastré

| | |
|--|----------------|
| Indice UGR | <19 |
| Mesure de réduction de l'éblouissement indirect pour les équipements à écran (EN 12464-2021) | L65≤3000 cd/m² |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|--|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Courant d'appel | 25,1 A |
| Durée courant d'appel | 0,214 ms |
| Consommation électrique | 25,5 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.90 |
| 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 | Non |
| Classe de protection CEI | Classe électrique I |

Commandes et gradation

| | |
|---|--|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready pour éclairage de secours central |
| Interface de commande | Sans fil |
| Flux lumineux constant | Non |
| Connectivité | InterAct Ready |
| Commande intégrée | Capteur InterAct SC200 |

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 |
| 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 (avant IP40) |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK03 [0,3 J] |
| Dispositif de sécurité | SC [Câble de sécurité] |
| Poids net (pièce) | 3,870 kg |

Fonctionnement de secours

| | |
|--------------------|-----|
| Secours centralisé | Oui |
|--------------------|-----|

| | |
|--|--|
| Eclairage de secours | Éclairage de secours central à courant continu |
| Mode de fonctionnement de l'éclairage de secours | Maintenu |

Approbation et application

| | |
|--------------------------------------|--|
| Essai au fil incandescent | Température 650 °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 |
| Classe d'inflammabilité du diffuseur | TP(b) diffuser flammability class |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +40 °C |

Performances initiales

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

Durées de vie (conformes IES)

| | |
|---|-----|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 % |
|---|-----|

Données sur la durabilité

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Évaluation de la durabilité | Unclassified |
|-----------------------------|--------------|

Données du produit

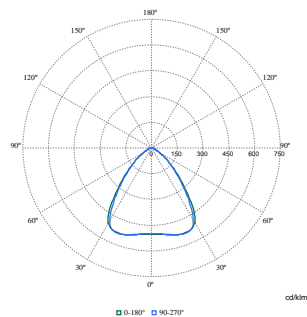
| | |
|-------------------------------|--|
| Nom du produit de la commande | RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC |
| Nom de produit complet | RC340B 42S/840 SEIA W60L60 VPC PCS U4 SC |
| Code EOC | 872110335020600 |
| Code de commande | 35020600 |
| Code 12NC | 910505105987 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8721103350206 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8721103350206 |
| Code famille de produits | RC340B [FLEXBLEND RECESSED, module 600] |

FlexBlend Encastré

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 910505105987

