



# FlexBlend, suspension

**SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH**

FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE, 44.5 W, Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready, Faisceau extensif, 120°

Philips FlexBlend est une gamme attrayante de luminaires à monter en surface ou à suspendre, qui complète les modèles FlexBlend Encastré. Cette gamme de luminaires permet aux propriétaires d'immeubles d'optimiser leurs opérations d'éclairage en proposant un éclairage conforme aux normes des bureaux, qui offre un retour sur investissement de moins de 3 à 4 ans. FlexBlend apporte la flexibilité requise grâce à ses différentes conceptions. Il est ainsi possible d'installer les luminaires en toute facilité et à tout moment. Même si un luminaire est actuellement suspendu, il pourra être adapté plus tard comme installation montée en surface et vice versa. La gamme de luminaires à monter en surface ou à suspendre convient pour de nombreux espaces de bureau, que ce soient des bureaux paysagers, des couloirs, des salles de réception ou des salles de réunion. FlexBlend est disponible tant pour une installation en ligne que pour une installation autonome à l'aide du même module d'éclairage. Cela permet à l'utilisateur d'utiliser FlexBlend en autonome aujourd'hui et de l'utiliser en ligne demain. Le contrôleur est intégré au luminaire. La technologie évoluant rapidement, la solution d'éclairage idéale doit être prête à intégrer les innovations susceptibles d'optimiser davantage les opérations. Voilà pourquoi FlexBlend conserve toutes les options de connectivité et est prête pour l'avenir. En tant que luminaire System Ready, il peut être associé à des systèmes de gestion de l'éclairage tels que Philips SpaceWise et à des systèmes d'éclairage logiciels comme Interact Office en filaire (PoE) ou Interact Office sans fil et/ou à des innovations de capteur, qu'elles soient existantes ou à venir. La gamme de luminaire est prête pour l'avenir, cela signifie qu'elle peut être fournie sans aucun composant système, puis, plus tard être mise à niveau sur place. Une opportunité intéressante pour toute nouvelle installation ou rénovation.

## FlexBlend, suspension

### Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IP20 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et que les luminaires sont soumis à des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue

### Données du produit

|                                                      |                                              |                                                                                   |                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Informations générales</b>                        |                                              |                                                                                   |                                                    |
| Source lumineuse remplaçable                         | Non                                          | Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur                         | Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready     |
| Nombre d'appareillages                               | 1 unité                                      | Interface de commande                                                             | Sans fil                                           |
| Driver inclus                                        | Oui                                          | Flux lumineux constant                                                            | Non                                                |
| Code famille de produits                             | SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE] | <b>Mécanique et boîtier</b>                                                       |                                                    |
| Connectivité                                         | InterAct Ready                               | Matériaux du corps                                                                | Acier                                              |
| Type de lampe                                        | LED                                          | Matériaux du réflecteur                                                           | Polycarbonate                                      |
| Valeur ajoutée                                       | Performance                                  | Matériaux optiques                                                                | Polycarbonate                                      |
| <b>Données techniques de l'éclairage</b>             |                                              | Matériaux du cache optique/de la lentille                                         | Polycarbonate                                      |
| Flux lumineux                                        | 4 500 lm                                     | Matériaux de fixation                                                             | Acier inoxydable                                   |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 94 lm/W                                      | Couleur du corps                                                                  | Blanc                                              |
| Rouge saturé (R9)                                    | >50                                          | Finition du cache optique/de la lentille                                          | Texturé                                            |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 3000 K                                       | Longueur totale                                                                   | 1 470 mm                                           |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >90                                          | Largeur totale                                                                    | 200 mm                                             |
| Valeur de scintillement (PstLM)                      | 1                                            | Hauteur totale                                                                    | 73 mm                                              |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)                  | 0,4                                          | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)                                       | 73 x 200 x 1470 mm                                 |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | - degré(s)                                   | <b>Approbation et application</b>                                                 |                                                    |
| Température de couleur                               | 930 blanc chaud                              | Indice de protection                                                              | IKC                                                |
| Type d'optique                                       | Faisceau extensif                            | Protection contre les chocs mécaniques                                            | IK02 [0,2 J standard]                              |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 120°                                         | Évaluation de la durabilité                                                       | -                                                  |
| Indice UGR                                           | 19                                           | Classe de protection CEI                                                          | Classe de sécurité I                               |
| <b>Fonctionnement et électricité</b>                 |                                              | Essai au fil incandescent                                                         | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Tension d'entrée                                     | 220 à 240 V                                  | Inflammabilité                                                                    | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Fréquence linéaire                                   | 50 to 60 Hz                                  | Marquage CE                                                                       | Oui                                                |
| Consommation électrique CLO initiale                 | - W                                          | Marquage ENEC                                                                     | Marquage ENEC                                      |
| Consommation électrique CLO moyenne                  | - W                                          | Garantie                                                                          | 5 ans                                              |
| Courant d'appel                                      | 21 A                                         | Risque photobiologique                                                            | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778     |
| Durée courant d'appel                                | 280 ms                                       | Conforme à RoHS                                                                   | Oui                                                |
| Consommation électrique                              | 44,5 W                                       | <b>Performances initiales</b>                                                     |                                                    |
| Facteur de puissance (fraction)                      | 0.9                                          | Tolérance de flux lumineux                                                        | +/-10%                                             |
| Connexion                                            | Connecteur à poussoir 3 pôles                | Chromaticité initiale                                                             | 0.43,0.39                                          |
| Câble                                                | Câble 2,2 m (classe ECA) sans prise 3 pôles  | Tolérance de consommation électrique                                              | +/-10%                                             |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B    | 15                                           | <b>Durées de vie (conformes IES)</b>                                              |                                                    |
| <b>Température</b>                                   |                                              | Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 5 %                                                |
| Gamme de températures ambiantes                      | +10 à +40 °C                                 | Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L85                                                |
| <b>Commandes et gradation</b>                        |                                              |                                                                                   |                                                    |
| Variation de l'intensité lumineuse                   | Oui                                          |                                                                                   |                                                    |

FlexBlend, suspension

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L75 |
|---------------------------------------------------------------------|-----|

Conditions d'application

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Performance température ambiante Tq    | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal            | 1%    |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non   |

Données du produit

|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | SP342P 45S/930 SRD MLO U4<br>SMT L150 WH |
| Nom de produit complet        | SP342P 45S/930 SRD MLO U4<br>SMT L150 WH |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Code EOC                      | 871951470809900 |
| Code de commande              | 70809900        |
| Code 12NC                     | 910925868896    |
| Numérateur - Quantité par kit | 1               |
| Poids net (pièce)             | 5,480 kg        |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514708099   |
| Conditionnement par carton    | 1               |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8719514708099   |

Schéma dimensionnel

