



# FlexBlend, montage en surface

## SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH

FLEXBLEND STAND-ALONE, 38 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready, Faisceau extensif, 120°

Philips FlexBlend est une gamme attrayante de luminaires à monter en plafonnier 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 et offrant 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 plafonnier et vice versa. La gamme de luminaires à monter en plafonnier ou à suspendre convient pour de nombreux espaces de bureau, que ce soient des bureaux paysagés, 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, montage en surface

### 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

| Informations générales       |  |
|------------------------------|--|
| Source lumineuse remplaçable | Non  |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité  |
| Driver inclus                | Oui  |
| Code famille de produits     | SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]                     |
| Connectivité                 | Interact Ready                                     |
| Type de lampe                | LED  |
| Valeur ajoutée               | Performance  |
| Marquage CE                  | Oui  |
| Garantie                     | 5 ans  |
| Inflammabilité               | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage ENEC                | Marquage ENEC                                      |
| Essai au fil incandescent    | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Conforme à RoHS              | Oui  |

  

| Données techniques de l'éclairage                    |                   |
|--|-------------------|
| Flux lumineux  | 4 500 lm          |
| Rouge saturé (R9)                                    | >50               |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K            |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 118 lm/W          |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >90               |
| Valeur de scintillement (PstLM)                      | 1                 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)                  | 0,4               |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | - degré(s)        |
| Température de couleur                               | 940 blanc neutre  |
| Type d'optique                                       | Faisceau extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 120°              |
| Indice UGR   | 19                |

  

| Fonctionnement et électricité        |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Tension d'entrée                     | 220 à 240 V                   |
| Fréquence linéaire                   | 50 to 60 Hz                   |
| Consommation électrique CLO initiale | - W                           |
| Consommation électrique CLO moyenne  | - W                           |
| Courant d'appel                      | 21 A                          |
| Durée courant d'appel                | 280 ms                        |
| Consommation électrique              | 38 W                          |
| Facteur de puissance (fraction)      | 0.9                           |
| Connexion                            | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Câble                                | -                             |

  

|   |    |
|---|----|
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 15 |
|---|----|

  

| 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 et SystemReady, compatible Interact Ready |
| Interface de commande                                     | InterAct Office   |
| 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                       | Acier inoxydable   |
| Couleur du corps                            | Blanc              |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Texturé            |
| Longueur totale                             | 1 470 mm           |
| Largeur totale                              | 200 mm             |
| Hauteur totale                              | 73 mm              |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 73 x 200 x 1470 mm |

  

| Approbation et application             |  |
|--|--|
| Indice de protection                   | IP20 [Protection des doigts]                   |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard]                          |
| Évaluation de la durabilité            | -  |
| Classe de protection CEI               | Classe de sécurité I                           |
| Risque photobiologique                 | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |

  

| Performances initiales               |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%    |
| Chromaticité initiale                | 0.38,0.37 |
| 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 % |

## FlexBlend, montage en surface

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne\* L85  
de 50 000 h

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

### 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 | SM340C 45S/940 SRD MLO U4<br>L150 WH |
|-------------------------------|--------------------------------------|

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Nom de produit complet     | SM340C 45S/940 SRD MLO U4<br>L150 WH |
| Code EOC                   | 871951470811200                      |
| Code de commande           | 70811200                             |
| Code 12NC                  | 910925868898                         |
| Quantité par pack          | 1                                    |
| Code EAN – Produit/Boîte   | 8719514708112                        |
| Conditionnement par carton | 1                                    |
| Codes EAN/UPC – Boîte      | 8719514708112                        |

## Schéma dimensionnel

