



# FlexBlend, montage en surface

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

FlexBlend, montage en surface, 38 W, 1470x200 mm; H73 mm, 4500 lm, 4000 K, CRI>90, Sans fil, InterAct Ready, UGR19

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 système 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

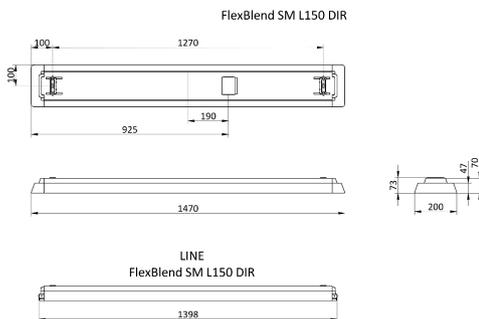
Informations générales		Commandes et gradation	
Source lumineuse remplaçable	Non	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes Sensor Ready
Driver inclus	Oui	Interface de commande	Sans fil
Service Tag	Oui	Flux lumineux constant	Non
Type de lampe	LED	Niveau de gradation maximal	1%
Valeur ajoutée	Performance	Connectivité	InterAct Ready
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	<b>Mécanique et boîtier</b>	
Garantie	5 ans	Matériaux du corps	Acier
Évaluation de la durabilité	-	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Matériaux optiques	Polycarbonate
Flux lumineux	4 500 lm	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Rouge saturé (R9)	>50	Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Couleur du corps	Blanc
Efficacité lumineuse (nominale)	118 lm/W	Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Longueur totale	1 470 mm
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)	Largeur totale	200 mm
Température de couleur	940 blanc neutre	Hauteur totale	73 mm
Type d'optique	Faisceau extensif	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	73 x 200 x 1470 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Indice UGR	19	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
<b>Fonctionnement et électricité</b>		Poids net (pièce)	5,080 kg
Tension d'entrée	220 à 240 V	<b>Approbation et application</b>	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Consommation électrique CLO initiale	- W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	21 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	280 ms	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Consommation électrique	38 W	Conforme à RoHS	Oui
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Performance température ambiante Tq	25 °C
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Câble	-	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	15	Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non	<b>Performances initiales</b>	
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
		Chromaticité initiale	0.38,0.37

## FlexBlend, montage en surface

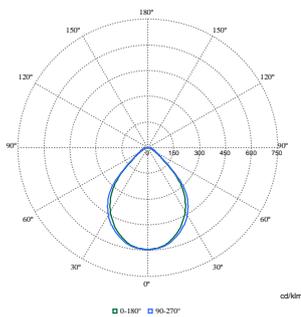
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75
<b>Données du produit</b>	
Nom du produit de la commande	SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH

Nom de produit complet	SM340C 45S/940 SRD MLO U4 L150 WH
Code EOC	871951470811200
Code de commande	70811200
Code 12NC	910925868898
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514708112
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514708112
Code famille de produits	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925868898

## FlexBlend, montage en surface

