



# FlexBlend, montage en surface

## SM340C 35S/940 SRD PCS SWZU L150 WH

FLEXBLEND STAND-ALONE, 24.5 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready, Faisceau extensif, 84°

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

<b>Informations générales</b>		
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	Marque ENEC plus	
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	
Conforme à RoHS	Oui	
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		
Flux lumineux	3 500 lm	
Rouge saturé (R9)	>50	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	143 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	120 degré(s)	
Température de couleur	940 blanc neutre	
Type d'optique	Faisceau extensif	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°	
Indice UGR	19	
<b>Fonctionnement et électricité</b>		
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	0,280 ms	
Consommation électrique	24,5 W	
Facteur de puissance (fraction)	0.9	
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles	
Câble	-	
<b>Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B</b>		15
<b>Température</b>		
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C	
<b>Commandes et gradation</b>		
Variation de l'intensité lumineuse	Variateur sans fil	
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready	
Interface de commande	SpaceWise	
Flux lumineux constant	Non	
<b>Mécanique et boîtier</b>		
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 RAL 9003	
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	
<b>Approbation et application</b>		
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	
<b>Performances initiales</b>		
Tolérance de flux lumineux	+/-10%	
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3	
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 %	

FlexBlend, montage en surface

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
Données du produit	
Nom du produit de la commande	SM340C 35S/940 SRD PCS SWZU L150 WH

Nom de produit complet	SM340C 35S/940 SRD PCS SWZU L150 WH
Code EOC	871951410364100
Code de commande	10364100
Code 12NC	910925867103
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514103641
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514103641

Schéma dimensionnel

