



## FlexBlend, suspension

### SP340P 42S/940 SRD PCS SWZU SMT L120 WH

FLEXBLEND SUSPENDED D STAND-ALONE, 31.5 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 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

Informations générales		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	
Source lumineuse remplaçable	Non	15	
Nombre d'appareillages	1 unité	<b>Température</b>	
Driver inclus	Oui	Gamme de températures ambiantes +10 à +40 °C	
Code famille de produits	SP340P [FLEXBLEND SUSPENDED D STAND-ALONE]	<b>Commandes et gradation</b>	
Connectivité	Interact Ready	Variation de l'intensité lumineuse	Variateur sans fil
Type de lampe	LED	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready
Valeur ajoutée	Performance	Interface de commande	SpaceWise
Marquage CE	Oui	Flux lumineux constant	Non
Garantie	5 ans	<b>Mécanique et boîtier</b>	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Matériaux du corps	Acier
Marquage ENEC	Marque ENEC plus	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Matériaux optiques	Polycarbonate
Conforme à RoHS	Oui	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Flux lumineux	4 200 lm	Couleur du corps	Blanc RAL 9003
Rouge saturé (R9)	>50	Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Longueur totale	1 200 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W	Largeur totale	200 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Hauteur totale	73 mm
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	73 x 200 x 1200 mm
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	<b>Approbation et application</b>	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Température de couleur	940 blanc neutre	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Type d'optique	Faisceau extensif	Évaluation de la durabilité	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Indice UGR	19	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
<b>Fonctionnement et électricité</b>		<b>Performances initiales</b>	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Consommation électrique CLO initiale	- W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Consommation électrique CLO moyenne	- W	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Courant d'appel	21 A	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Durée courant d'appel	0,280 ms		
Consommation électrique	31,5 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles		
Câble	Câble 2,2 m (classe ECA) sans prise 3 pôles		

## FlexBlend, suspension

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	SP340P 42S/940 SRD PCS SWZU SMT L120 WH
-------------------------------	--

Nom de produit complet	SP340P 42S/940 SRD PCS SWZU SMT L120 WH
Code EOC	871951410379500
Code de commande	10379500
Code 12NC	910925867118
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514103795
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514103795

## Schéma dimensionnel

