



## FlexBlend, suspension

### SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH

FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE, 35 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND- ALONE]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance

  

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	4 500 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	129 lm/W
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
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

  

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	25,1 A
Durée courant d'appel	0,214 ms
Consommation électrique	35 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	Câble 2,2 m (classe ECA) sans prise 5 pôles
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
Interface de commande	DALI
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	IKC
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Garantie	5 ans
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui

  

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
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 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90

## FlexBlend, suspension

<b>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h</b>	L80	<b>Nom de produit complet</b>	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH
<b>Conditions d'application</b>		<b>Code EOC</b>	871951410365800
<b>Performance température ambiante Tq</b>	25 °C	<b>Code de commande</b>	10365800
<b>Niveau de gradation maximal</b>	1%	<b>Code 12NC</b>	910925867104
<b>Convient pour la commutation aléatoire</b>	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)	<b>Numérateur - Quantité par kit</b>	1
		<b>Poids net (pièce)</b>	5,314 kg
		<b>Code EAN – Produit/Boîte</b>	8719514103658
		<b>Conditionnement par carton</b>	1
		<b>Codes EAN/UPC – Boîte</b>	8719514103658
<b>Données du produit</b>			
<b>Nom du produit de la commande</b>	SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH		

### Schéma dimensionnel

