



FlexBlend, suspension

SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH

SP342P | FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE - Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible InterAct - Faisceau extensif - 120°

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]
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 850 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	6 000 lm
Rouge saturé (R9)	>50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	129 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

Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	280 ms
Consommation électrique	46,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	Câble 2,2 m (classe ECA) sans prise 3 pôles

Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	18
---	----

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

Chromaticité initiale	0.38,0.37
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
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* L85 de 50 000 h	

FlexBlend, suspension

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

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	1%
Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Non

Données du produit

Code EOC	871951470817400
Nom du produit de la commande	SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH

Code de commande	70817400
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	910925868905
Nom de produit complet	SP342P 60S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514708174
EAN/UPC - Product/Case	8719514708174

Schéma dimensionnel

