



FlexBlend, suspension

SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH

FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE, 35 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready, 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 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 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 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, 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	Température	
Driver inclus	Oui	Gamme de températures ambiantes	
Code famille de produits	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND- ALONE]	+10 à +40 °C	
Connectivité	Interact Ready	Commandes et gradation	
Type de lampe	LED	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Valeur ajoutée	Performance	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, compatible Interact Ready
Marquage CE	Oui	Interface de commande	InterAct Office
Garantie	5 ans	Flux lumineux constant	Non
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Mécanique et boîtier	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Matériaux du corps	Acier
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Conforme à RoHS	Oui	Matériaux optiques	Polycarbonate
Données techniques de l'éclairage		Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Flux lumineux	4'500 lm	Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Rouge saturé (R9)	>50	Couleur du corps	Blanc
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Efficacité lumineuse (nominale)	129 lm/W	Longueur totale	1'470 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Largeur totale	200 mm
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Hauteur totale	73 mm
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	73 x 200 x 1470 mm
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)	Approbation et application	
Température de couleur	940 blanc neutre	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Type d'optique	Faisceau extensif	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°	Évaluation de la durabilité	-
Indice UGR	19	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Fonctionnement et électricité		Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Tension d'entrée	220 à 240 V	Performances initiales	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Consommation électrique CLO initiale	- W	Chromaticité initiale	0.38,0.37
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Courant d'appel	21 A	Durées de vie (conformes IES)	
Durée courant d'appel	280 ms	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Consommation électrique	35 W	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	L90 de 50 000 h
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* L80 de 100 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Données du produit	
Nom du produit de la commande	SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH

Nom de produit complet	SP342P 45S/940 SRD PCS U4 SMT L150 WH
Code EOC	871951470818100
Code de commande	70818100
Code 12NC	910925868906
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514708181
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514708181

Schéma dimensionnel

