



FlexBlend, suspension

SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH

FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE, 36 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		Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	
Source lumineuse remplaçable	Non	Bloc d'alimentation avec interface DALI	
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande	
Driver inclus	Oui	DALI	
Code famille de produits	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE]	Flux lumineux constant	
Type de lampe	LED	Non	
Valeur ajoutée	Performance		
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		1 200 mm	
Largeur totale		200 mm	
Hauteur totale		73 mm	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)		73 x 200 x 1200 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		L85	
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	4 800 lm		
Efficacité lumineuse (nominale)	133 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	36 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		

FlexBlend, suspension

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75
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	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH

Nom de produit complet	SP342P 48S/940 PSD PCS SMT L120 WH
Code EOC	871951410391700
Code de commande	10391700
Code 12NC	910925867130
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	6,170 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514103917
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514103917

Schéma dimensionnel

