



FlexBlend, suspension

SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK

FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE, 42.5 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, 82° x 85°

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		Mécanique et boîtier	
Source lumineuse remplaçable	Non	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Nombre d'appareillages	1 unité	Interface de commande	DALI
Driver inclus	Oui	Flux lumineux constant	Non
Code famille de produits	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND- ALONE]		
Type de lampe	LED	Matériaux du corps	Acier
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
		Matériaux optiques	Polycarbonate
		Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
		Matériaux de fixation	Acier inoxydable
		Couleur du corps	Noir
		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
Données techniques de l'éclairage		Approbation et application	
Flux lumineux	4 500 lm	Indice de protection	IKC
Efficacité lumineuse (nominale)	106 lm/W	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Rouge saturé (R9)	>50	Évaluation de la durabilité	-
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	Marquage CE	Oui
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Température de couleur	940 blanc neutre	Garantie	5 ans
Type d'optique	Faisceau extensif	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	82° x 85°	Conforme à RoHS	Oui
Indice UGR	19		
		Performances initiales	
Fonctionnement et électricité		Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tension d'entrée	220 à 240 V	Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
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	42,5 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		Durées de vie (conformes IES)	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C	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
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 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK

Nom de produit complet	SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK
Code EOC	871951410375700
Code de commande	10375700
Code 12NC	910925867114
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	5,314 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514103757
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514103757

Schéma dimensionnel

