



FlexBlend, suspension

SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 BK

SP342P | FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE, 42.5 W, 1470x200 mm; H73 mm, SMT, 4500 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

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

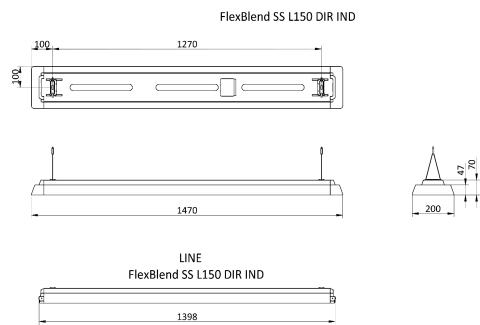
Informations générales		Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)
Source lumineuse remplaçable	Non		
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Service Tag	Oui		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Performance		
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques		
Garantie	5 ans		
Évaluation de la durabilité	-		
Données techniques de l'éclairage		Mécanique et boîtier	
Flux lumineux	4.500 lm	Matériaux du corps	Acier
Rouge saturé (R9)	>50	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Matériaux optiques	Polycarbonate
Efficacité lumineuse (nominale)	112 lm/W	Matériaux du cache optique/de la lentille	Méthacrylate (PMMA)
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Couleur du corps	Noir
Température de couleur	940 blanc neutre	Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Type d'optique	Faisceau extensif	Longueur totale	1.470 mm
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	82° x 85°	Largeur totale	200 mm
Indice UGR	19	Hauteur totale	73 mm
Fonctionnement et électricité		Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	73 x 200 x 1470 mm
Tension d'entrée	220 à 240 V	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Consommation électrique CLO initiale	- W	Montage	Jeu de suspension double, triangle
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Poids net (pièce)	5,314 kg
Courant d'appel	25,1 A	Approbation et application	
Durée courant d'appel	0,214 ms	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Consommation électrique	42,5 W	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Facteur de puissance (fraction)	0,9	Marquage CE	Oui
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Câble	Câble 2,2 m (classe ECA) sans prise 5 pôles	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	15	Conforme à RoHS	Oui
		Performance température ambiante Tq	25 °C
		Valeur de scintillement (PstLM)	1
		Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4

FlexBlend, suspension

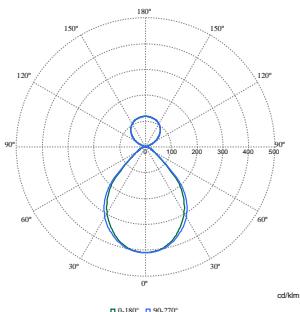
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Ecart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage 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
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75
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	8719514103757
Code 12NC	910925867114
Code de commande local	8719514103757
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514103757
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514103757
Code famille de produits	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867114

FlexBlend, suspension



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d aucun devis ni d aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, mai 12 - Les données sont sujettes à changement