



FlexBlend, suspension

SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH

FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE - 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 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

Caractéristiques générales		Facteur de puissance (min.)		0.9
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120 °	Gestion et gradation		
Température de couleur	940 blanc neutre	avec gradation	Oui	
Source lumineuse de substitution	Non	Matériaux et finitions		
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Matériaux du boîtier	Acier	
Driver/alimentation/transformateur	PSD [Alimentation avec interface DALI]	Matériaux de réflecteur	Polycarbonate	
Driver inclus	Oui	Constitution de l'optique	Polycarbonate	
Type d'optique	WB [Faisceau extensif]	Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle	
Faisceau du luminaire	82° x 85°	Matériel de fixation	Acier inoxydable	
Interface de commande	DALI	Finition de cache optique/lentille	Texturé	
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Longueur totale	1200 mm	
Câble	Câble 2,2 m (classe ECA) sans prise 5 pôles	Largeur totale	200 mm	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	Hauteur totale	73 mm	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s	Couleur	Blanc RAL 9003	
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	73 x 200 x 1200 mm	
Marquage CE	Oui	Normes et recommandations		
Marquage ENEC	ENEC plus mark	Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	
Garantie	5 ans	Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]	
Flux lumineux constant	Non	Notation de durabilité	-	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	15	Performances initiales (conforme IEC)		
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778	Flux lumineux initial	5200 lm	
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Tolérance du flux lumineux	+/-10%	
Service Tag	Oui	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	107 lm/W	
Code de la famille de produits	SP342P [FLEXBLEND SUSPENDED D/I STAND-ALONE]	Température de couleur proximale initiale	4000 K	
Score taux d'éblouissement CEN	19	Indice de rendu des couleurs (initial)	>90	
Photométries et colorimétries		Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3	
Rouge saturé	>50	Puissance initiale absorbée	48.5 W	
Scintillement	1	Tolérance de consommation électrique	+/-10%	
Effet stroboscopique	0,4	Durées de vie (condorme IEC)		
Caractéristiques électriques		Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L85	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75	
Consommation électrique de CLO initiale	- W	Conditions d'utilisation		
Consommation électrique de CLO moyenne	- W	Plage de températures ambiantes	+10 à +40 °C	
Courant d'appel	25,1 A	Performance Température Ambiante Tq	25 °C	
Temps du courant d'appel	0,214 ms			

FlexBlend, suspension

Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui (associé à la détection de présence/mouvement et à l'asservissement à la lumière du jour)

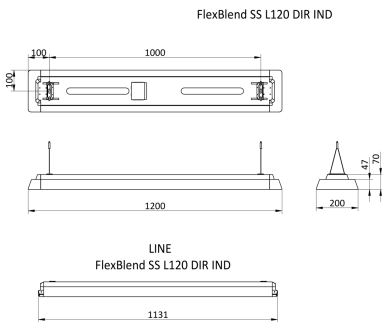
Données logistiques

Code de produit complet	871951410394800
Nom du produit de la commande	SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH L120 WH

Code barre produit	8719514103948
Code de commande	10394800
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910925867133
Net Weight (Piec)	4,414 kg

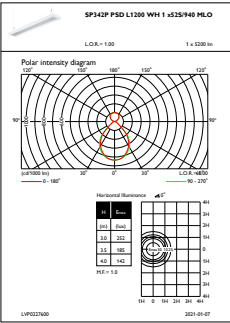


Schéma dimensionnel

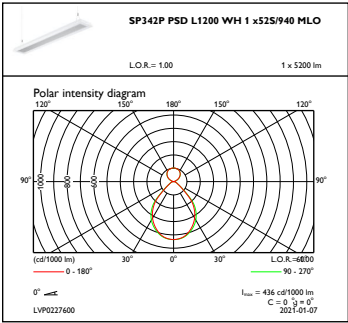


SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH

Données photométriques



OFPL1_SP342PPSDL1200WH1x52S940MLO



OFPC1_SP342PPSDL1200WH1x52S940MLO

FlexBlend, suspension

