



## FlexBlend, suspension

### SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH

SP340P | FLEXBLEND SUSPENDED D STAND-ALONE, 39 W, 1200x200 mm; H73 mm, SMT, 4000 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, 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		Interface de commande	
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux constant	Non
Nombre d'appareillages	1 unité	Normes DALI	DALI-2™
Driver inclus	Oui	Niveau de gradation maximal	1%
Service Tag	Oui	<b>Mécanique et boîtier</b>	
Type de lampe	LED	Matériaux du corps	Acier
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Garantie	5 ans	Matériaux optiques	Polycarbonate
Évaluation de la durabilité	-	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Flux lumineux	4 000 lm	Couleur du corps	Blanc
Rouge saturé (R9)	>50	Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Longueur totale	1 200 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	103 lm/W	Largeur totale	200 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Hauteur totale	73 mm
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	73 x 200 x 1200 mm
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	82° x 85°	Montage	Jeu de suspension double, triangle
Indice UGR	19	Poids net (pièce)	3,914 kg
<b>Fonctionnement et électricité</b>		<b>Approbation et application</b>	
Tension d'entrée	220 à 240 V	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Consommation électrique CLO initiale	- W	Marquage CE	Oui
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Courant d'appel	25,1 A	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Durée courant d'appel	0,214 ms	Conforme à RoHS	Oui
Consommation électrique	39 W	Performance température ambiante Tq	25 °C
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Valeur de scintillement (PstLM)	1
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Câble	Câble 2,2 m (classe ECA) sans prise 5 pôles	Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	15	<b>Performances initiales</b>	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui (relatif à la détection de présence/mouvement et à la collecte de la lumière du jour)	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Classe de protection CEI	Classe électrique I	Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
<b>Commandes et gradation</b>		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		

# FlexBlend, suspension

## 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

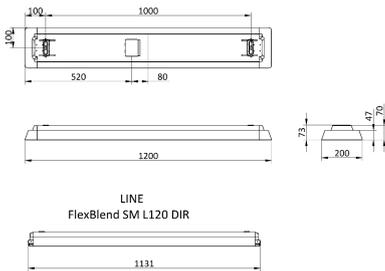
## Données du produit

Nom du produit de la commande	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH
Nom de produit complet	SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH

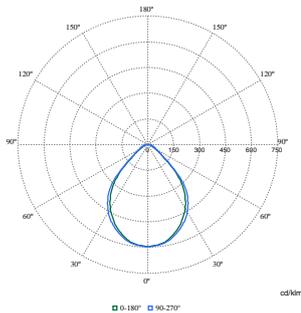
Code EOC	871951410390000
Code de commande	10390000
Code 12NC	910925867129
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514103900
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514103900
Code famille de produits	SP340P [FLEXBLEND SUSPENDED D STAND-ALONE]

## Schéma dimensionnel

FlexBlend SM L120 DIR



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM340CI - 910925867129

## FlexBlend, suspension

