



FlexBlend, montage en surface

SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH

FLEXBLEND STAND-ALONE, 32 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau extensif, 84°

Philips FlexBlend est une gamme attrayante de luminaires à monter en plafonnier 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 plafonnier et vice versa. La gamme de luminaires à monter en plafonnier 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, montage en surface

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		Température	
Source lumineuse remplaçable	Non	Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
Nombre d'appareillages	1 unité	Commandes et gradation	
Driver inclus	Oui	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Code famille de produits	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Type de lampe	LED	Interface de commande	DALI
Valeur ajoutée	Performance	Flux lumineux constant	Non
Marquage CE	Oui	Mécanique et boîtier	
Garantie	5 ans	Matériaux du corps	Acier
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Marquage ENEC	Marque ENEC plus	Matériaux optiques	Polycarbonate
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Conforme à RoHS	Oui	Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Données techniques de l'éclairage		Couleur du corps	Blanc RAL 9003
Flux lumineux	4'200 lm	Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Rouge saturé (R9)	>50	Longueur totale	1'200 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Largeur totale	200 mm
Efficacité lumineuse (nominale)	131 lm/W	Hauteur totale	73 mm
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	73 x 200 x 1200 mm
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Approbation et application	
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0.4	Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Température de couleur	940 blanc neutre	Évaluation de la durabilité	-
Type d'optique	Faisceau extensif	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
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	Durées de vie (conformes IES)	
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Courant d'appel	25.1 A	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L85
Durée courant d'appel	0.214 ms	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75
Consommation électrique	32 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.9		
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	15		

FlexBlend, montage en surface

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	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH
Nom de produit complet	SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH

Code EOC	871951410396200
Code de commande	10396200
Code 12NC	910925867135
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514103962
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514103962

Schéma dimensionnel

