



FlexBlend, montage en surface

SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI

FLEXBLEND STAND-ALONE, 25 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		Flux lumineux constant	
Source lumineuse remplaçable	Non		Non
Nombre d'appareillages	1 unité	Mécanique et boîtier	
Driver inclus	Oui	Matériaux du corps	Acier
Code famille de produits	SM340C [FLEXBLEND STAND-ALONE]	Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Type de lampe	LED	Matériaux optiques	Polycarbonate
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
		Matériaux de fixation	Acier inoxydable
		Couleur du corps	Argent
		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			
Flux lumineux	3 500 lm	Approbation et application	
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W	Indice de protection	IKC
Rouge saturé (R9)	>50	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Évaluation de la durabilité	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Valeur de scintillement (PstLM)	1	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)	Marquage CE	Oui
Température de couleur	940 blanc neutre	Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Type d'optique	Faisceau extensif	Garantie	5 ans
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	84°	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Indice UGR	19	Conforme à RoHS	Oui
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220 à 240 V	Performances initiales	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Consommation électrique CLO initiale	- W	Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
Consommation électrique CLO moyenne	- W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Courant d'appel	25,1 A		
Durée courant d'appel	0,214 ms	Durées de vie (conformes IES)	
Consommation électrique	25 W	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L75
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	15		
Température			
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C		
Commandes et gradation			
Variation de l'intensité lumineuse	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		
Interface de commande	DALI		

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 35S/940 PSD PCS L150 SI
Nom de produit complet	SM340C 35S/940 PSD PCS L150 SI

Code EOC	871951410362700
Code de commande	10362700
Code 12NC	910925867101
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	4,700 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8719514103627
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514103627

Schéma dimensionnel

