



# KeyLine, montage suspendu

## SM351C 50S/840 PSD A PCS L1500 WH

KeyLine, 38 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Angle d'ouverture de faisceau asymétrique

Aujourd'hui, de nombreux propriétaires de bureaux et concepteurs d'éclairage de bureau préfèrent les lignes de lumière. La raison est simple : outre leur design minimaliste, elles offrent bien plus de choix et de flexibilité. Lignes et luminaires longs ou courts, luminaires autonomes, différentes optiques notamment asymétriques, formes diverses et couleurs variées, tout est possible. Et avec KeyLine, tous ces avantages sont proposés à un prix compétitif, dans le respect des normes d'éclairage de bureaux. KeyLine est une superbe ligne de lumière au design épuré et minimaliste, dont le puissant flux lumineux éclaire brillamment les espaces de bureau. Mais avec un faible niveau d'éblouissement, elle séduit également les yeux et est conforme à la norme UGR19. Elle est donc idéale pour les applications linéaires, ainsi que pour les luminaires suspendus autonomes ou les luminaires à montage en surface. Cette gamme offre une flexibilité maximale et une infinité de possibilités. La flexibilité de conception de KeyLine se traduit par différentes longueurs, couleurs et flux lumineux, y compris des formes en L, ainsi que des lignes droites. Tous ces modèles affichent une efficacité élevée pouvant atteindre 142 lm/W et peuvent être mis à niveau avec une connectivité et un contrôle sans fil. Ajoutez à cela des prix attractifs qui confèrent à la gamme KeyLine un excellent rapport qualité/prix qui vous garantit un coût total de possession exceptionnel.

### Mises en garde et sécurité

- Les luminaires KeyLine répondent aux critères de classification IP20 et ne sont pas protégés contre les infiltrations d'eau. Nous recommandons vivement de vérifier si l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé est approprié.
- Si, malgré l'avertissement de la classification IPX0, les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips et Signify ne peuvent pas garantir la sécurité ou l'absence de pannes. Dans ce cas, la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

# KeyLine, montage suspendu

## Données du produit

Informations générales	
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	SM350C [KeyLine]
Valeur ajoutée	Performance

Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	5 000 lm
Efficacité lumineuse (nominale)	146 lm/W
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥80
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau asymétrique
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fréquence d'entrée	0/50/60 Hz
Courant d'appel	23,1 A
Durée courant d'appel	0,221 ms
Consommation électrique	38 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Connexion	-
Câble	Câble 0,75 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	22

Température	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °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
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Acier
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Finition du réflecteur	-

Longueur totale	1 407 mm
Largeur totale	70 mm
Hauteur totale	70 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	70 x 70 x 1407 mm

Approbation et application	
Indice de protection	IKC
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

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	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

Données du produit	
Nom du produit de la commande	SM351C 50S/840 PSD A PCS L1500 WH
Nom de produit complet	SM351C 50S/840 PSD A PCS L1500 WH
Code EOC	872016961521200
Code de commande	61521200
Code 12NC	910505103704
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	3,480 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169615212
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169615212

## KeyLine, montage suspendu

### Schéma dimensionnel

