



# KeyLine, montage suspendu

## SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU

KeyLine, 38 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, Faisceau semi-intensif, 74° x 74°

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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	SM350C [KeyLine]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

## Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	5 200 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	137 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Faisceau semi-intensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	74° x 74°
Indice UGR	19

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	23,1 A
Durée courant d'appel	221 ms
Consommation électrique	38 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles
Câble	-
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	Aluminium
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
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	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## 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* L90 de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L80 de 100 000 h	

## Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Non

## Données du produit

Nom du produit de la commande	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU
Nom de produit complet	SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU
Code EOC	871951462449800
Code de commande	62449800
Code 12NC	910925868385
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514624498
Conditionnement par carton	1

# KeyLine, montage suspendu

Codes EAN/UPC - Boîte

8719514624498

## Schéma dimensionnel

