



KeyLine, montage suspendu

SM351C 40S/840 PSD A PCS L1200 WH

KeyLine, 31 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 |
| Classe du risque explosif | - |
| Marquage CE | Oui |
| Garantie | 5 ans |
| Inflammabilité | - |
| 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 | 4 000 lm |
| Rouge saturé (R9) | <50 |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 141 lm/W |
| 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 | 31 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 RAL 9003 |
| Finition du cache optique/de la lentille | Dépoli |
| Finition du réflecteur | - |
| Longueur totale | 1 127 mm |
| Largeur totale | 70 mm |
| Hauteur totale | 70 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 70 x 70 x 1127 mm |

| Approbation et application | |
|--|------------------------------|
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |

| 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 40S/840 PSD A PCS L1200 WH |
| Nom de produit complet | SM351C 40S/840 PSD A PCS L1200 WH |
| Code EOC | 872016961519900 |
| Code de commande | 61519900 |
| Code 12NC | 910505103702 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8720169615199 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8720169615199 |

KeyLine, montage suspendu

Schéma dimensionnel

