



# KeyLine, montage suspendu

## SM350C 40S/830 PSD PCS L1200 ALU

KeyLine, 31 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      |

| Données techniques de l'éclairage                    |                        |
|--|------------------------|
| Flux lumineux  | 4 000 lm               |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 129 lm/W               |
| Rouge saturé (R9)                                    | <50                    |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 3000 K                 |
| 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                               | 830 blanc chaud        |
| 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                           | 31 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                             | 1 127 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                   | IKC  |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK06 [1 J]   |
| Évaluation de la durabilité            | -  |
| Classe de protection CEI               | Classe de sécurité I                               |
| Essai au fil incandescent              | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité                         | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                            | Oui  |
| Marquage ENEC                          | Marquage ENEC                                      |
| Garantie                               | 5 ans  |
| Risque photobiologique                 | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778     |
| Conforme à RoHS                        | Oui  |

| Performances initiales               |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10%               |
| Chromaticité initiale                | (0,43, 0,40) 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   |

| Données du produit            |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Nom du produit de la commande | SM350C 40S/830 PSD PCS L1200 ALU |
| Nom de produit complet        | SM350C 40S/830 PSD PCS L1200 ALU |
| Code EOC                      | 871951462438200                  |
| Code de commande              | 62438200                         |
| Code 12NC                     | 910925868374                     |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                |
| Poids net (pièce)             | 2,750 kg                         |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514624382                    |

## KeyLine, montage suspendu

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Conditionnement par carton | 1             |
| Codes EAN/UPC - Boîte      | 8719514624382 |

### Schéma dimensionnel

