



# KeyLine, monté en surface et suspendu

## SM350C 40S/830 PSD PCS L1200 ALU

SM350C | KeyLine, 31 W, L1200 mm; H70 mm, 4000 lm, 3000 K, DALI, UGR19

De nos jours, de nombreux propriétaires de bureaux et concepteurs d'éclairage de bureau préfèrent les lignes lumineuses. La raison est simple. Les lignes lumineuses ne se contentent pas d'un design minimaliste ; elles offrent également beaucoup plus de choix et de flexibilité. Lignes et luminaires courts ou longs, luminaires autonomes, optiques différentes y compris asymétriques, formes différentes et même une variété de couleurs ; tout est possible. Et avec KeyLine, tous ces avantages sont proposés à un prix compétitif tout en respectant les normes d'éclairage des bureaux. KeyLine est une superbe gamme de lumières au design fin et minimaliste, avec un flux lumineux élevé pour éclairer les espaces de bureau les plus lumineux. Mais avec des niveaux d'éblouissement confortables et faibles, il est également agréable pour les yeux et conforme à la norme UGR19. Cela rend KeyLine idéal pour les applications linéaires, ainsi que pour les luminaires suspendus ou montés en surface autonomes (accessoires à commander séparément). Une gamme qui offre une flexibilité ultime et des possibilités illimitées. La flexibilité de conception de KeyLine se présente sous la forme de différentes longueurs, couleurs et puissances lumineuses, y compris des formes en L ainsi que des lignes droites. Le tout avec une haute efficacité allant jusqu'à 142 lm/W, et la possibilité de mise à niveau avec une connectivité et un contrôle sans fil. Ajoutez à cela des prix attractifs et avec KeyLine, vous pouvez également profiter d'un excellent rapport qualité-prix qui garantit un superbe coût total de possession.

KeyLine, monté en surface et suspendu

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.

Données du produit

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Informations générales       |                                                           |
| Source lumineuse remplaçable | Non                                                       |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité                                                   |
| Driver inclus                | Oui                                                       |
| Service Tag                  | Oui                                                       |
| Type de lampe                | LED                                                       |
| Valeur ajoutée               | Performance                                               |
| Classe de maintenance        | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable |
| Garantie                     | 5 ans                                                     |
| Évaluation de la durabilité  | -                                                         |

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Données techniques de l'éclairage                    |                        |
| Flux lumineux                                        | 4 000 lm               |
| Rouge saturé (R9)                                    | <50                    |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 3000 K                 |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 129 lm/W               |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >80                    |
| 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                            |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non                           |
| Classe de protection CEI                          | Classe électrique I           |

|                                                           |                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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                                     |
| Normes DALI                                               | DALI-2™                                 |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Niveau de gradation maximal | 1% |
|-----------------------------|----|

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| 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            |
| Indice de protection                        | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK06 [1 J]                   |
| Poids net (pièce)                           | 2,750 kg                     |

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Approbation et application          |                                                    |
| Essai au fil incandescent           | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité                      | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                         | Oui                                                |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC                                      |
| Risque photobiologique              | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778     |
| Conforme à RoHS                     | Oui                                                |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C                                              |
| Valeur de scintillement (PstLM)     | 1                                                  |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4                                                |
| Gamme de températures ambiantes     | +10 à +35 °C                                       |

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Performances initiales                         |                      |
| Tolérance de flux lumineux                     | +/-10%               |
| Chromaticité initiale                          | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique           | +/-10%               |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤3               |

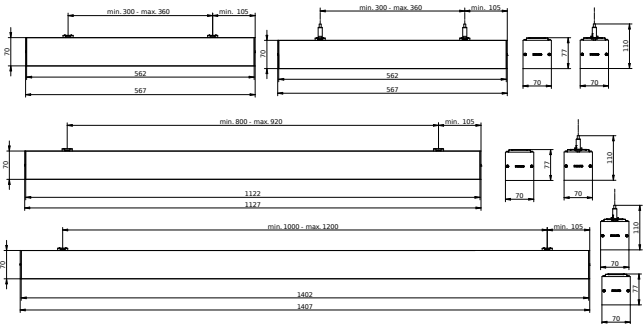
|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Durées de vie (conformes IES)                                                     |     |
| Taux de défaillance de 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 |

KeyLine, monté en surface et suspendu

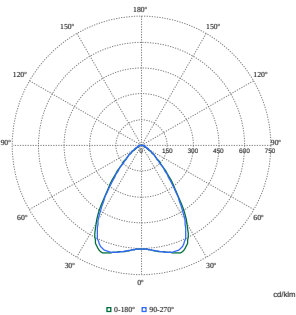
|                                                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* L80<br>de 100 000 h |                                     |
| Données du produit                                                         |                                     |
| Nom du produit de la commande                                              | SM350C 40S/830 PSD PCS<br>L1200 ALU |
| Nom de produit complet                                                     | SM350C 40S/830 PSD PCS<br>L1200 ALU |
| Code EOC                                                                   | 871951462438200                     |

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Code de commande              | 62438200         |
| Code 12NC                     | 910925868374     |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514624382    |
| Conditionnement par carton    | 1                |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8719514624382    |
| Code famille de produits      | SM350C [KeyLine] |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM350CI - 910925868374

