



# KeyLine, monté en surface et suspendu

## SM350C 27S/840 PSU PCS L1200 BK

SM350C | KeyLine, 20.5 W, L1200 mm; H70 mm, 2900 lm, 4000 K, UGR19

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, formes diverses et couleurs variés, 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 130 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, monté en surface et suspendu

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                                        | 2.900 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                    |
| 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                                   | 12,5 A                        |
| Durée courant d'appel                             | 266 ms                        |
| Consommation électrique                           | 20,5 W                        |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                           |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 3 pôles |
| Câble                                             | -                             |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24                            |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non                           |
| Classe de protection CEI                          | Classe électrique I           |

|                                                           |                                               |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Commandes et gradation                                    |                                               |
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Non                                           |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| Interface de commande                                     | -                                             |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                           |
| Niveau de gradation maximal                               | Non applicable                                |

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| 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                            | Noir                         |
| 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                          | (0.39, 0.38) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique           | +/-10%               |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤3               |

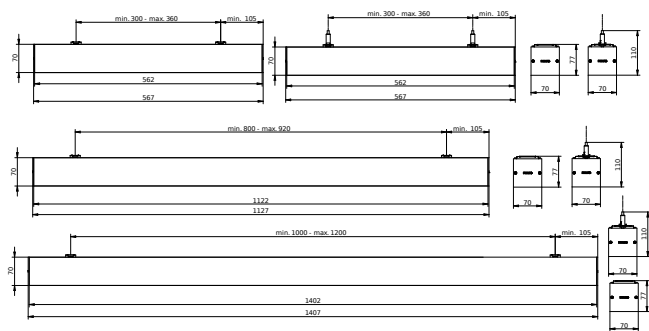
|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Durées de vie (conformes IES)                                                     |     |
| Taux de défaillance de 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 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h               | L80 |

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Données du produit            |                                 |
| Nom du produit de la commande | SM350C 27S/840 PSU PCS L1200 BK |
| Nom de produit complet        | SM350C 27S/840 PSU PCS L1200 BK |
| Code EOC                      | 871951462416000                 |
| Code de commande              | 8719514624160                   |
| Code 12NC                     | 910925868352                    |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                               |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514624160                   |
| Conditionnement par carton    | 1                               |

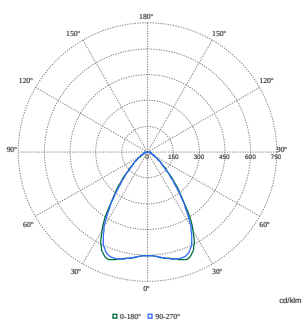
## KeyLine, monté en surface et suspendu

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Codes EAN/UPC - Boîte    | 8719514624160    |
| Code famille de produits | SM350C [KeyLine] |

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



**Polar Normal (separate) - SM350CI - 910925868352**

