# KeyLine, monté en surface et suspendu

## SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 WH

KeyLine, monté en surface et suspendu, 31 W, L1200 mm; H70 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

L1200 mm; H70 mm, Aluminium, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Bloc d'alimentation avec interface DALI, 4000 lm, 31 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, UGR19, Faisceau semi-intensif, Texturé, Polycarbonate, IP20 | Protection des doigts, IK06 | 1 J, Classe électrique I, Connecteur à poussoir 5 pôles

### 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 |
| **Garantie** | 5 ans |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| **Flux lumineux** | 4.000 lm |
| **Rouge saturé (R9)** | <50 |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 4000 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 133 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 |
| **Rapport d'efficacité mélanopique à la lumière du jour** | 0,65 |

# KeyLine, monté en surface et suspendu

| 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** | Blanc |
| **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)** | 2,620 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 |

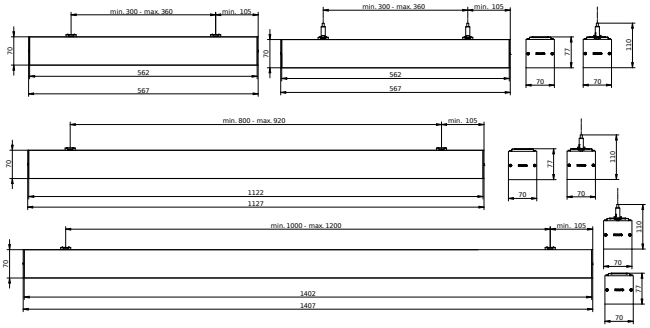
| Durées de vie (conformes IES) | |
|---|---|
| **Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h** | 5 % |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h** | L90 |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h** | L80 |

| Données sur la durabilité | |
|---|---|
| **Évaluation de la durabilité** | Unclassified |
| **Catégorie de réparation** | Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé. |

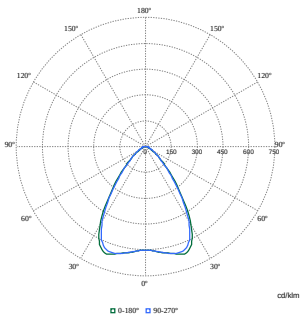
| Données du produit | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 WH |
| **Nom de produit complet** | SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 WH |
| **Code EOC** | 871951462424500 |
| **Code de commande** | 8719514624245 |
| **Code 12NC** | 910925868360 |
| **Numérateur - Quantité par kit** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8719514624245 |
| **Conditionnement par carton** | 1 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8719514624245 |
| **Code famille de produits** | SM350C [KeyLine] |

# KeyLine, monté en surface et suspendu

## Schéma dimensionnel




## Données photométriques




**Polar Normal (separate) - SM350CI - 910925868360**

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.