

## BN126C LED64S/840 PSU L1200

911401834184



## CoreLine Régllette, 49 W, L1200 mm, 6400 lm, 4000 K, Opale, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1200 mm, Acier, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 6400 lm, 49 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤3, Angle d'ouverture de faisceau 120°, Opale, Polycarbonate, IP20 | Protection des doigts, IK04 | 0,5 J standard plus, Classe électrique I, Connecteur à poussoir 3 pôles, Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus), Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)

### Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IP20 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et que les luminaires sont soumis à des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

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                                 | 6 400 lm                           |
| Rouge saturé (R9)                             | <50                                |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K                             |
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 130 lm/W                           |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | >80                                |
| Température de couleur                        | 840 blanc neutre                   |
| Type d'optique                                | Angle d'ouverture de faisceau 120° |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 120°                               |
| Indice UGR                                    | 26                                 |

Fonctionnement et électricité

|                                                   |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220-240 V                                                                                                                  |
| Fréquence linéaire                                | 50 or 60 Hz                                                                                                                |
| Courant d'appel                                   | 14,4 A                                                                                                                     |
| Durée courant d'appel                             | 0,579 ms                                                                                                                   |
| Consommation électrique                           | 49 W                                                                                                                       |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                                                                                                                        |
| Connexion                                         | Connecteur à poussoir 3 pôles                                                                                              |
| Câble                                             | -                                                                                                                          |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 9                                                                                                                          |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non applicable                                                                                                             |
| Classe de protection CEI                          | Classe électrique I                                                                                                        |
| Câblage traversant                                | Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus) |

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                                           |

Mécanique et boîtier

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Matériaux du corps                          | Acier                        |
| Matériaux du réflecteur                     | -                            |
| Matériaux optiques                          | Polycarbonate                |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Polycarbonate                |
| Matériaux de fixation                       | -                            |
| Couleur du corps                            | Blanc                        |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Opale                        |
| Longueur totale                             | 1 135 mm                     |
| Largeur totale                              | 65 mm                        |
| Hauteur totale                              | 65 mm                        |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 65 x 65 x 1135 mm            |
| Indice de protection                        | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK04 [0,5 J standard plus]   |
| Poids net (pièce)                           | 0,850 kg                     |

Fonctionnement de secours

|                      |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Secours centralisé   | Non                                                                               |
| Eclairage de secours | Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible) |

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     |
| Spécification des risques photobiologiques | 0,2 m                                              |
| Conforme à RoHS                            | Oui                                                |
| Performance température ambiante Tq        | 25 °C                                              |

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Valeur de scintillement (PstLM)     | 1            |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 1,6          |
| Gamme de températures ambiantes     | -20 à +40 °C |

### Performances initiales

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Tolérance de flux lumineux                     | +/-10%              |
| Chromaticité initiale                          | (0.38, 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                | L80 |

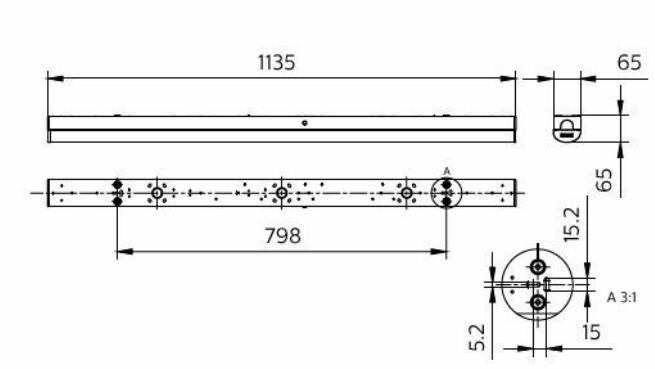
### Données sur la durabilité

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Évaluation de la durabilité                                                             | Unclassified                                                                                                                                                                                                |
| Catégorie de réparation                                                                 | Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé.                                                                                                                                        |
| Carbone incorporé (A1-A3)                                                               | 12,4 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                   |
| Ratio de matière non vierge du produit                                                  | 23,1 %                                                                                                                                                                                                      |
| Taux de contenu recyclable du produit fini                                              | 64,9 %                                                                                                                                                                                                      |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée | <p>Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO<sub>2</sub>éq / kWh)</p>          |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)                     | <p>Veuillez calculer en utilisant votre valeur de mix énergétique local : Puissance déclarée (kW) * 1 000 (lm) / flux lumineux déclaré (lm) * 35 000 (h) * mix énergétique (kg CO<sub>2</sub> éq / kWh)</p> |

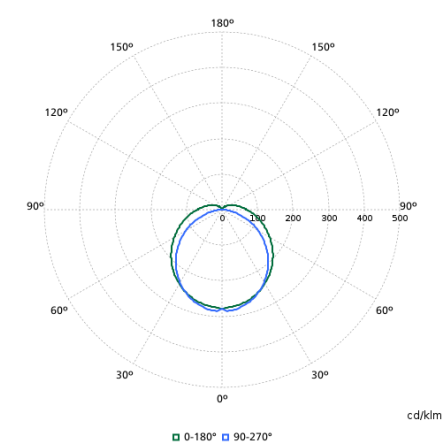
### Données du produit

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Nom du produit de la commande | BN126C LED64S/840 PSU L1200 |
| Nom de produit complet        | BN126C LED64S/840 PSU L1200 |
| Code EOC                      | 871951494880899             |
| Code de commande              | 94880899                    |
| Code 12NC                     | 911401834184                |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                           |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8719514948808               |
| Conditionnement par carton    | 8                           |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8719514949027               |

## Schéma dimensionnel



## Diagramme photométrique polaire



## Accessoires compatibles

| Image de l'accessoire                                                               | Code de l'accessoire | Nom de l'accessoire | Site Web                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|
|  | 911401776802         | BN126Z SC           | <a href="#">Site web du produit</a> |

## Documents connexes

| Documents et certificats          | Nom du document                                                          | Téléchargements                 |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-CoreLine-Batten-BN126C-LED64S-840-PSU-L1200-911401834184.pdf | <a href="#">Téléchargements</a> |
| Tender text                       | Tender_Text_911401834184_fr_FR.txt                                       | <a href="#">Téléchargements</a> |
| Installation Instructions         | MI-CoreLine-BN126C-All-in-combined-upgraded.pdf                          | <a href="#">Téléchargements</a> |

| Photométrie et IES | Nom du document                | Téléchargements                                                                                                     |
|--------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LDT File           | LDT File - 911401834184.ldt    | <a href="#">Téléchargements</a>  |
| ROLF File          | ROLF File - 911401834184.rolfz | <a href="#">Téléchargements</a>  |
| ULD File           | ULD File - 911401834184.uld    | <a href="#">Téléchargements</a>  |
| Revit file         | Revit file - 911401834184.zip  | <a href="#">Téléchargements</a>  |