

## BN021C LED10S/840 L600

911401841982



## Ledinaire Batten, 10 W, L600 mm, 1050 lm, 1050 lm, 4000 K, Opale, IP20, TW1-ready

L600 mm, Polycarbonate, Blanc, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 1050 lm, 1050 lm, 10 W, 105 lm/W, 4000 K, 0.38, 0.38, SDCM≤5, Faisceau ultra-extensif, Opale, Polycarbonate, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, Connecteur plug-in 2 pôles, Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus)

### Informations générales

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non        |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité    |
| Driver inclus                | Oui        |
| Service Tag                  | Non        |
| Type de lampe                | LED        |
| Valeur ajoutée               | Economique |
| Garantie                     | 5 ans      |

### Données techniques de l'éclairage

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Flux lumineux                                 | 1.050 lm                |
| Rouge saturé (R9)                             | <50                     |
| Température de couleur corrélée (nom.)        | 4000 K                  |
| Efficacité lumineuse (nominale)               | 105 lm/W                |
| Indice de rendu de couleur (IRC)              | >80                     |
| Température de couleur                        | 840 blanc neutre        |
| Type d'optique                                | Faisceau ultra-extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 170°                    |
| Indice UGR                                    | 27                      |

## Fonctionnement et électricité

|                                                   |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V                                                                                                                |
| Fréquence linéaire                                | 50 or 60 Hz                                                                                                                |
| Courant d'appel                                   | 9 A                                                                                                                        |
| Durée courant d'appel                             | 0,001 ms                                                                                                                   |
| Consommation électrique                           | 10 W                                                                                                                       |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                                                                                                                        |
| Connexion                                         | Connecteur plug-in 2 pôles                                                                                                 |
| Câble                                             | -                                                                                                                          |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 10                                                                                                                         |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Non applicable                                                                                                             |
| Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité II                                                                                                      |
| 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                                           |
| Niveau de gradation maximal                               | Non applicable                                |

## Mécanique et boîtier

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Matériaux du corps                          | Polycarbonate                |
| Matériaux du réflecteur                     | Polycarbonate                |
| 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                             | 586 mm                       |
| Largeur totale                              | 28,4 mm                      |
| Hauteur totale                              | 35,7 mm                      |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 36 x 28 x 586 mm             |
| Indice de protection                        | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK02 [0,2] standard]         |
| Poids net (pièce)                           | 0,090 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                              | -                                                  |
| 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                                              |
| Gamme de températures ambiantes            | -20 à +40 °C                                       |

## Performances initiales

|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Tolérance de flux lumineux                     | +/-10%             |
| Chromaticité initiale                          | 0.38, 0.38, SDCM≤5 |
| Tolérance de consommation électrique           | +/-10%             |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤5             |

## Durées de vie (conformes IES)

|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 7,5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L65   |

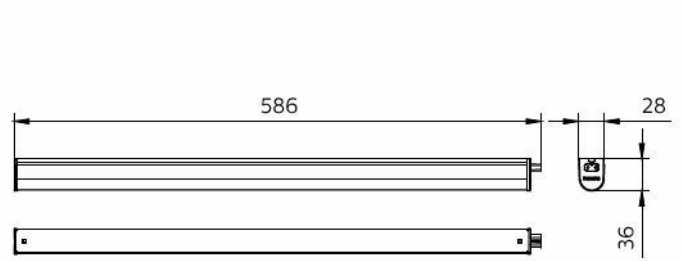
Données sur la durabilité

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                               | 2,28 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                             |
| Ratio de matière non vierge du produit                                                  | 11,8 %                                                                                                                                                                                                |
| Taux de contenu recyclable du produit fini                                              | 51,2 %                                                                                                                                                                                                |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unité déclarée | 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> eq / kWh)         |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)                     | 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> eq / kWh) |

Données du produit

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Nom du produit de la commande         | BN021C LED10S/840 L600 |
| Nom de produit complet                | BN021C LED10S/840 L600 |
| Code EOC                              | 871951452786799        |
| Description du code local calculé B2B | BN013C LED10S/840 L600 |
| Code de commande                      | 8719514527867          |
| Code 12NC                             | 911401841982           |
| Code de commande local                | 8719514527867          |
| Numérateur - Quantité par kit         | 1                      |
| Code EAN – Produit/Boîte              | 8719514527867          |
| Conditionnement par carton            | 40                     |
| Codes EAN/UPC - Boîte                 | 8719514527966          |

Schéma dimensionnel



Accessoires compatibles

| Image de l'accessoire                                                               | Code de l'accessoire | Nom de l'accessoire | Site Web                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|
|  | 911401846482         | BN021Z C600         | <a href="#">Site web du produit</a> |

Documents connexes

| Documents et certificats          | Nom du document                                                      | Téléchargements                 |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Installation Instructions         | BN021C EU-MI-0427_Final v3.pdf                                       | <a href="#">Téléchargements</a> |
| Environmental Product Declaration | EPD-Philips-Ledinaire-Batten-BN021C-LED10S-840-L600-911401841982.pdf | <a href="#">Téléchargements</a> |

| Logiciel plug-ins | Nom du document                                   | Téléchargements                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LDT File          | LEDINAIRE-BATTEN-BN021C-L600-1xLED10S-840-PSU.Idt | <a href="#">Téléchargements</a>  |