



# Ledinaire Batten

## BN021C LED20S/840 L1200

Ledinaire Batten, 20 W, L1200 mm, 2100 lm, 2100 lm, 4000 K, Opale, IP20, TW1-ready

L1200 mm, Polycarbonate, Blanc, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 2100 lm, 2100 lm, 20 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)

### Données du produit

| Informations générales                 |                         | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire     |   |
|--|-------------------------|---|---|
| Source lumineuse remplaçable           | Non                     |   | 174°  |
| Nombre d'appareillages                 | 1 unité                 | Indice UGR  | 27  |
| Driver inclus                          | Oui                     | Fonctionnement et électricité                     |   |
| Service Tag                            | Non                     | Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V   |
| Type de lampe                          | LED                     | Fréquence linéaire                                | 50 or 60 Hz   |
| Valeur ajoutée                         | Economique              | Courant d'appel                                   | 14,3 A  |
| Garantie                               | 5 ans                   | Durée courant d'appel                             | 0,001 ms  |
| Données techniques de l'éclairage      |                         | Consommation électrique                           | 20 W  |
| Flux lumineux                          | 2.100 2.100 lm          | Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9   |
| Rouge saturé (R9)                      | <50                     | Connexion   | Connecteur plug-in 2 pôles                            |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K                  | Câble   | -   |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 105 lm/W                | Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 10  |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | >80                     | Convient pour la commutation aléatoire            | Non applicable  |
| Température de couleur                 | 840 blanc neutre        | Classe de protection CEI                          | Classe de sécurité II                                 |
| Type d'optique                         | Faisceau ultra-extensif | Câblage traversant                                | Connexion simple et cache amovible disponible pour le |

## Ledinaire Batten

|  |   |
|--|---|
|  | câblage de traversée monophasé<br>(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                             | 1.186 mm                     |
| Largeur totale                              | 28,4 mm                      |
| Hauteur totale                              | 35,7 mm                      |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 36 x 28 x 1186 mm            |
| Indice de protection                        | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK02 [0,2 J standard]        |
| Poids net (pièce)                           | 0,160 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)   | 2,52 kg CO <sub>2e</sub>   |
| Ratio de matière non vierge du produit  | 10 %   |
| Taux de contenu recyclable du produit fini  | 43,9 %   |
| Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unité déclarée | Veillez 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>2eq</sub> / kWh)          |
| Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO <sub>2</sub> en kg)                     | Veillez 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 LED20S/840 L1200 |
| Nom de produit complet                | BN021C LED20S/840 L1200 |
| Code EOC                              | 871951452790499         |
| Description du code local calculé B2B | BN013C LED20S/840 L1200 |
| Code de commande                      | 8719514527904           |
| Code 12NC                             | 911401842382            |
| Code de commande local                | 8719514527904           |
| Numérateur - Quantité par kit         | 1                       |
| Code EAN - Produit/Boîte              | 8719514527904           |
| Conditionnement par carton            | 40                      |
| Codes EAN/UPC - Boîte                 | 8719514528000           |

## Ledinaire Batten

### Schéma dimensionnel

