PHILIPS

Lighting



# Ledinaire Réglette BN021C

## BN021C LED10S/840 L600

Ledinaire Réglette BN021C, 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)

### Données du produit

| 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 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 |

# Ledinaire Réglette BN021C

| | |
|---|---|
| **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 J 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

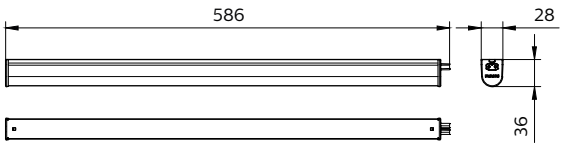
| | |
|---|---|
| **Évaluation de la durabilité** | Unclassified |
| **Catégorie de réparation** | Classe de réparation D, ce produit n'est pas conçu pour être réparé. |
| **Carbone incorporé (A1-A3)** | 2,28 kg $CO_2e$ |
| **Ratio de matière non vierge du produit** | 11,8 % |
| **Taux de contenu recyclable du produit fini** | 51,2 % |
| **Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) 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 CO2éq / kWh) |
| **Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 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 CO2 éq / 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 |
| **Code de commande** | 52786799 |
| **Code 12NC** | 911401841982 |
| **Numérateur - Quantité par kit** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8719514527867 |
| **Conditionnement par carton** | 40 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8719514527966 |

# Ledinaire Réglette BN021C

## Schéma dimensionnel




© 2025 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.