



# Réglette Essential Smartbright LED

## BN068C LED12/WW L1200 G2

Réglette Essential Smartbright LED, 13 W, 1200 lm, 3000 K,  
Faisceau extensif

Que ce soit pour un nouvel immeuble ou pour la rénovation d'un espace existant, les clients souhaitent des solutions d'éclairage qui fournissent une qualité de lumière et des économies d'énergie et de maintenance tangibles. Cette nouvelle gamme de réglettes LED permet de remplacer les réglettes traditionnelles par des lampes fluorescentes. Le processus de sélection, d'installation et de maintenance est extrêmement simple : un simple geste suffit.

### Données du produit

| Informations générales                 |          | Indice de rendu de couleur (IRC)              |                          |
|----------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Source lumineuse remplaçable           | Non      | Température de couleur                        | >80                      |
| Nombre d'appareillages                 | 1 unité  | Type d'optique                                | Blanc chaud              |
| Ballast/pilote inclus                  | Oui      | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | Faisceau extensif        |
| Type de moteur de la source lumineuse  | LED      |                                               | 140°                     |
| Échelle de valeur                      | Valeur   | Fonctionnement et électricité                 |                          |
| Garantie                               | 1 ans    | Tension d'entrée                              | 220 à 240 V              |
| Données techniques de l'éclairage      |          | Fréquence linéaire                            | 50 to 60 Hz              |
| Flux lumineux                          | 1 200 lm | Consommation électrique                       | 13 W                     |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K   | Facteur de puissance (fraction)               | 0.5                      |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 92 lm/W  | Connexion                                     | Fils/câbles volants      |
|                                        |          | Câble                                         | Câble sans prise 2 pôles |

# Réglette Essential Smartbright LED

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 10                    |
| Classe de protection IEC                          | Classe de sécurité II |

## Commandes et gradation

|                                                                   |                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                                | Non                                           |
| Ballast/pilote / 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 boîtier                        | Polyamide                    |
| Matériaux optiques                          | Polycarbonate                |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Polyamide                    |
| Matériel de fixation                        | Acier                        |
| Couleur du boîtier                          | Blanc                        |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Transparent                  |
| Longueur totale                             | 1 185 mm                     |
| Largeur totale                              | 21 mm                        |
| Hauteur totale                              | 34,2 mm                      |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 34 x 21 x 1185 mm            |
| Code d'indice de protection                 | IP20 [Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs méca.   | IK00 [Sans protection]       |
| Type de cache optique/de lentille           | Polycarbonate linéaire       |
| Poids net (pièce)                           | 0,162 kg                     |

## Approbation et application

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Essai au fil incandescent       | Température 850 °C, durée 5 s |
| Marquage CE                     | Non                           |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui                           |
| Plage de température ambiante   | -20 à +40 °C                  |

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Tolérance de flux lumineux           | +/-10% |
| Chromaticité initiale                | SDCM<7 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

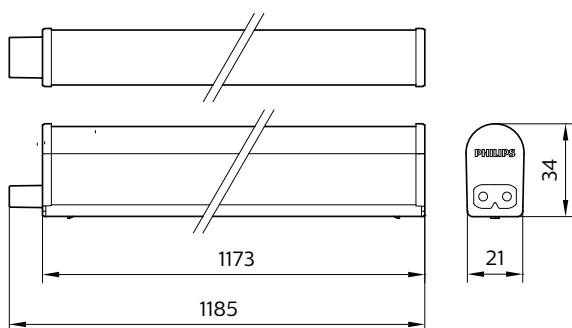
## Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Durée de vie L70B50 | 20 000 h |
|---------------------|----------|

## Données du produit

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Nom du produit de la commande | BN068C LED12/WW L1200 G2 |
| Nom de produit complet        | BN068C LED12/WW L1200 G2 |
| Full EOC                      | 911401819597             |
| Code de commande              | 911401819597             |
| Code 12NC                     | 911401819597             |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                        |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8710163310497            |
| Conditionnement par carton    | 24                       |
| EAN/UPC - Boîte               | 8710163310794            |

## Schéma dimensionnel



## Réglette Essential Smartbright LED

