



# CoreLine Réglette

## BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200

LED Module, system flux 4100 lm - 840 blanc neutre -  
Alimentation

Que ce soit pour un nouveau bâtiment ou la rénovation d'un espace existant, les clients veulent bénéficier de solutions d'éclairage synonymes de qualité de lumière, d'économies d'énergie et de maintenance réduite. Faciles et rapides à installer, les nouveaux produits LED CoreLine Réglette sont la solution idéale pour le remplacement des réglettes traditionnelles à tubes fluorescents. Economies d'énergie et de frais de maintenance réduits garantis!

### Données du produit

| Caractéristiques générales         |   |
|------------------------------------|---|
| Code famille de lampe              | LED41S [ LED Module, system flux 4100 lm]     |
| Température de couleur             | 840 blanc neutre                              |
| Source lumineuse de substitution   | Non   |
| Nombre d'unités d'appareillage     | 1 unit  |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [ Alimentation]                           |
| Driver inclus                      | Oui   |
| Type d'optique                     | Non [ -]                                      |
| Faisceau du luminaire              | 120°  |
| Connexion                          | Connecteur à poussoir, 3 pôles                |
| Câble                              | Non   |
| Classe de protection CEI           | Classe de sécurité I                          |
| Essai au fil incandescent          | Température 850 °C, durée 30 s                |
| Essai au fil incandescent          | FF [ For mounting on easy flammable surfaces] |
| Marquage CE                        | Marquage CE                                   |

| Marquage ENEC                      | Non   |
|------------------------------------|---|
| Garantie                           | 5 ans   |
| Remarks                            | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux lumineux constant             | Non   |
| Nombre de produits par disjoncteur | 24  |
| Marquage RoHS                      | RoHS mark   |
| Caractéristiques électriques       |   |
| Tension d'entrée                   | 220-240 V   |
| Fréquence d'entrée                 | 50 à 60 Hz  |

## CoreLine Réglette

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Fin de la consommation électrique CLO | - W     |
| Courant d'appel                       | 0.29 A  |
| Temps du courant d'appel              | 0.06 ms |
| Facteur de puissance (min.)           | 0.9     |

### Gestion et gradation

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Non |
|--------------------|-----|

### Matériaux et finitions

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Matériaux du boîtier               | Métal           |
| Matériaux de réflecteur            | -               |
| Constitution de l'optique          | -               |
| Matériaux cache optique/lentille   | Polycarbonate   |
| Matériel de fixation               | Stainless steel |
| Finition de cache optique/lentille | Dépoli          |
| Longueur totale                    | 1135 mm         |
| Largeur totale                     | 64 mm           |
| Hauteur totale                     | 82 mm           |
| Commande                           | Blanc           |

### Normes et recommandations

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Code d'indice de protection                    | IP20 [ Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [ 0.2 J standard]        |

### Performances Initiales (Conforme IEC)

|  |          |
|--|----------|
| Flux lumineux initial                      | 4100 lm  |
| Tolérance du flux lumineux                 | +/-10%   |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 108 lm/W |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Température de couleur corr. initiale    | 4000 K               |
| Température Indice de rendu des couleurs | >80                  |
| Chromaticité initiale                    | (0.38, 0.38) SDC M<5 |
| Puissance initiale absorbée              | 38 W                 |
| Tolérance de consommation électrique     | +/-10%               |

### Durées de vie (Condorme IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Control gear failure rate at median useful life 50000 h    | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L70 |

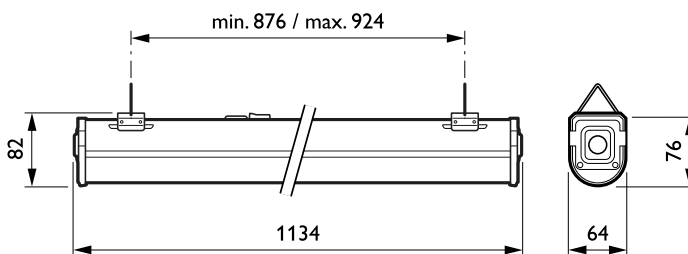
### Conditions d'utilisation

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Plage de températures ambiantes    | 0 à +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C      |

### Données logistiques

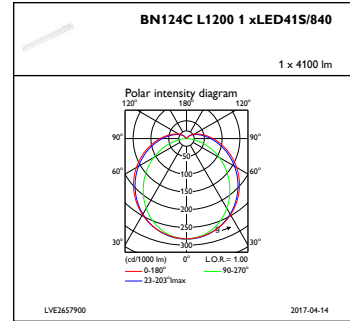
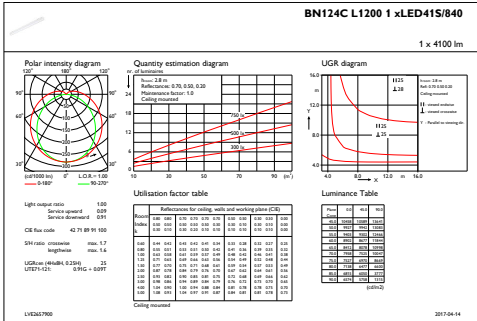
|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Code de produit complet    | 871869607474999                 |
| Désignation Produit        | BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200 |
| Code barre produit (EAN)   | 8718696074749                   |
| Code de commande           | 07474999                        |
| Unité d'emballage          | 1                               |
| Conditionnement par carton | 8                               |
| Code industriel (12NC)     | 910503910279                    |
| Poids net (pièce)          | 1.450 kg                        |

## Schéma dimensionnel



CoreLine Batten BN120C-BN124C

Données photométriques



IFGU1\_BN124CL12001xLED41S840

IFPC1\_BN124CL12001xLED41S840

