



# CoreLine Réglette

## BN126C LED41S/840 PSU L1200

CoreLine Réglette, 31 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Opale, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1200 mm, Acier, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 4100 lm, 31 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM $\leq$ 3, Angle d'ouverture de faisceau 120°, Opale, Polycarbonate, IP20 | Protection des doigts, IK04 | 0,5 J standard plus, Classe électrique I, Connecteur à poussoir 3 pôles, Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus), Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)

### Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IP20 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et que les luminaires sont soumis à des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

### Données du produit

Informations générales		Données techniques de l'éclairage	
Source lumineuse remplaçable	Non	Flux lumineux	4'100 lm
Nombre d'appareillages	1 unité	Rouge saturé (R9)	<50
Driver inclus	Oui	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Service Tag	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	130 lm/W
Type de lampe	LED	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Valeur ajoutée	Performance	Température de couleur	840 blanc neutre
Garantie	5 ans	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 120°
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°

# CoreLine Réglette

Indice UGR	26
------------	----

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	11.6 A
Durée courant d'appel	0.499 ms
Consommation électrique	31 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	13
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe électrique I
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

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
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	1'135 mm
Largeur totale	65 mm
Hauteur totale	65 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	65 x 65 x 1135 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK04 [0,5 J standard plus]
Poids net (pièce)	0.850 kg

## Fonctionnement de secours

Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)

## 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	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
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1.6
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

## Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

## 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)	13.9 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	25.5 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	66.8 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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>2</sub> eq / 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

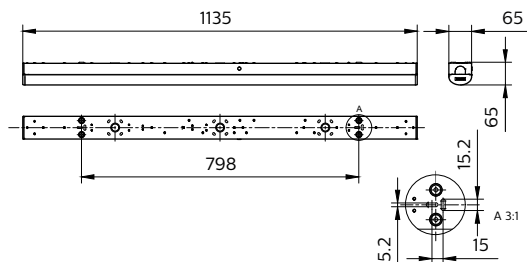
Nom du produit de la commande	BN126C LED41S/840 PSU L1200
Nom de produit complet	BN126C LED41S/840 PSU L1200
Code EOC	871951494878599
Code de commande	94878599
Code 12NC	911401833984
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514948785
Conditionnement par carton	8

# CoreLine Réglette

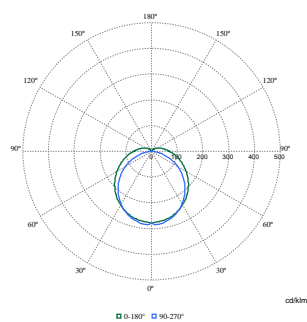
Codes EAN/UPC - Boîte

8719514949003

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - 911401833984

