



CoreLine Réglette

BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200

CoreLine Réglette, 38 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Dépoli, IP20, TW1

La gamme CoreLine Réglette s'inscrit dans la continuité de l'offre CoreLine : des luminaires de haute qualité, innovants, simple et rapide à installer. L'architecture Produit de cette nouvelle génération de CoreLine Réglette permet la création, facile et sans outils, de lignes lumineuses allant jusqu'à 10 réglettes. CoreLine Réglette offre en outre un éclairage homogène et uniforme ainsi qu'un excellent confort lumineux. Disponible en version connectée Interact Pro ready, CoreLine Réglette peut, couplée à l'utilisation de la passerelle Interact pro, être facilement paramétrée et pilotée via une application Smartphone intuitive.

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		
Code famille lampe	LED41S [LED module, system flux 4100 lm]	luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase	
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Performance	

CoreLine Réglette

Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	4'100 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	108 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Puissance électrique fin CLO	- W
Courant d'appel	0.29 A
Durée courant d'appel	0.06 ms
Consommation électrique	38 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

Température

Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
---------------------------------	------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Métal
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate

Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1'135 mm
Largeur totale	64 mm
Hauteur totale	82 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 64 x 1135 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDC M<5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

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	L70

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200
Nom de produit complet	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200
Code EOC	871869607474999
Code de commande	07474999
Code 12NC	910503910279
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696074749
Conditionnement par carton	8
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699380052

CoreLine Réglette

Schéma dimensionnel

