



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		Caractéristiques électriques	
Code famille de lampe	LED41S [LED Module, system flux 4100 lm]	Marquage ENEC	Non
Température de couleur	840 blanc neutre	Garantie	5 ans
Source lumineuse de substitution	Non	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.
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Flux lumineux constant	Non
Driver/alimentation/transformatriceur	PSU [Alimentation]	Nombre de produits par disjoncteur	24
Driver inclus	Oui	Marquage RoHS	RoHS mark
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		

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

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	5 %
50000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70

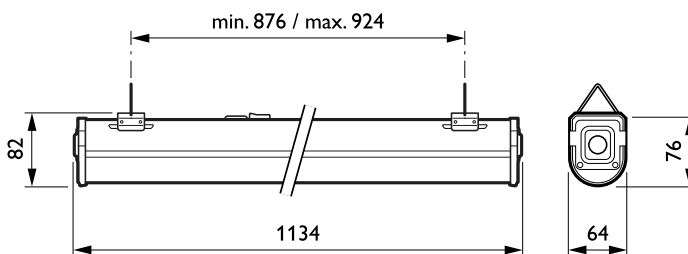
Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

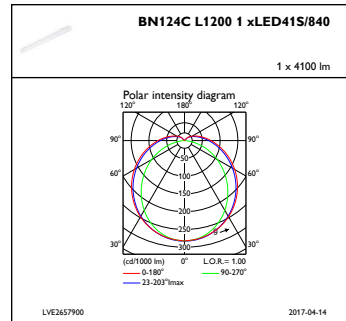
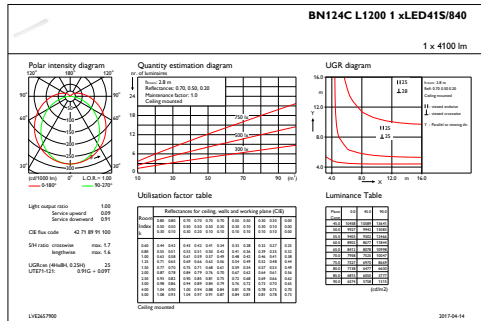
Code de produit complet	871869607474999
Désignation Produit	BN124C LED41S/840 PSU TW1 L1200
Code barre produit (EAN)	8718696074749
Code de commande	07474999
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	8
Code industriel (12NC)	910503910279
Poids net (pièce)	1,450 kg

Schéma dimensionnel



CoreLine Batten BN120C-BN124C

Données photométriques



IFGU1_BN124CL12001xLED41S840

IFPC1_BN124CL12001xLED41S840

