



# Pentura Mini LED

## BN132C LED12S/830 PSU L1200

LED Medium Power - 830 blanc chaud - Alimentation

La réglette Pentura Mini LED se caractérise par son extrême finesse et offre les avantages de la technologie LED en termes d'économies d'énergie ainsi que des performances d'éclairage exceptionnelles : lumière éclatante et uniforme avec un bon rendu des couleurs. La réglette Pentura Mini LED est très facile à installer, même dans les espaces restreints, par exemple sous les rayons des magasins et au-dessus des plans de travail et des postes de travail à la maison et au bureau. Grâce à son driver intégré et son câblage traversant, le temps d'installation est minime. Le câble électrique, les clips de montage et des accessoires de connexion sont également fournis. Les embouts, translucides, évitent les zones d'ombre entre les produits, permettant de créer une vraie ligne lumineuse continue.

### Données du produit

Caractéristiques générales			
Nombre de sources lumineuses	1 [ 1 pc]	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Code famille de lampe	LED-MP [ LED Medium Power]	Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °	Marquage CE	Marquage CE
Température de couleur	830 blanc chaud	Marquage ENEC	Non
Source lumineuse de substitution	Non	Garantie	3 ans
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Remarques	*-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.
Appareillage	-	Flux lumineux constant	Non
Driver/alimentation/transformateur	PSU [ Alimentation]		
Driver inclus	Oui		
Type d'optique	Non [ -]		
Faisceau du luminaire	135°		
Connexion	Fils/câbles volants		
Câble	Non		
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II		

## Pentura Mini LED

Nombre de produits par disjoncteur	180
Conforme à la directive RoHS UE	Oui

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	2,5 A
Temps du courant d'appel	3,9 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

### Gestion et gradation

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

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	-
Constitution de l'optique	-
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Opale
Longueur totale	1198 mm
Largeur totale	22 mm
Hauteur totale	34 mm
Commande	Blanc
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	34 x 22 x 1198 mm (1.3 x 0.9 x 47.2 in)

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP40 [ Protection des fils]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	1250 lm
-----------------------	---------

Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	89 lm/W
Température de couleur corr. initiale	3000 K
Température Indice de rendu des couleurs	≥80
Chromaticité initiale	(0.44, 0.41) SDCM<5
Puissance initiale absorbée	14 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	7,5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L65

### Conditions d'utilisation

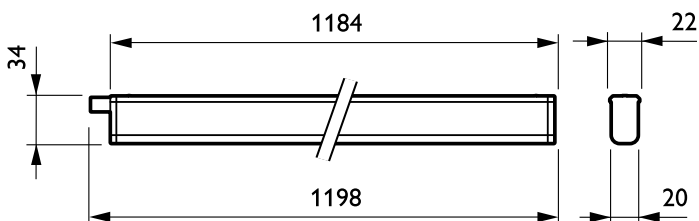
Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Non

### Données logistiques

Code de produit complet	871869607244899
Désignation Produit	BN132C LED12S/830 PSU L1200
Code barre produit (EAN)	8718696072448
Code de commande	07244899
Unité d'emballage	1
Conditionnement par carton	24
Code industriel (12NC)	910503910157
Poids net (pièce)	0,250 kg

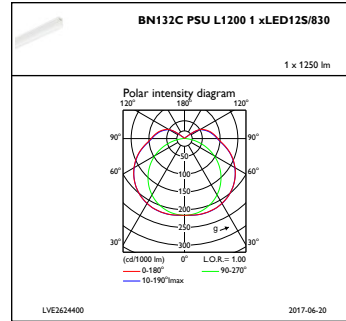
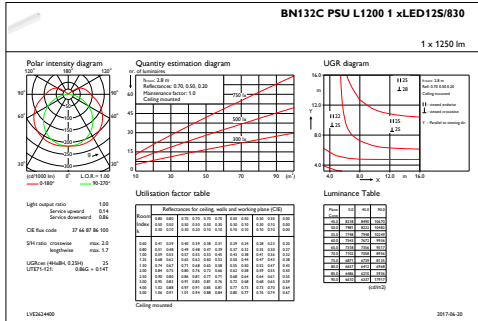


## Schéma dimensionnel



### Pentura Mini BN130C-BN133C

Données photométriques



IFGU1\_BN132CPSUL12001xLED12S830

IFPC1\_BN132CPSUL12001xLED12S830

