



# Ledinaire Batten

## BN021C LED14S/830 L900

Ledinaire Batten, 15 W, L900 mm, 1450 lm, 3000 K, Opale, IP20, TW1-ready

La gamme Ledinaire contient une sélection de luminaires LED tendance, disponibles en magasin, dotés de la haute qualité Philips à un prix compétitif. Fiabilité, efficacité énergétique et prix abordable : tout ce dont vous avez besoin. La gamme comporte des versions avec module LED intégré (BN013C) et avec tubes LED (BN060C).

### Données du produit

Informations générales		Données sur la durabilité	
Source lumineuse remplaçable	Non	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	168°
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice UGR	27
Driver inclus	Oui	Ratio de matière non vierge du produit	11,8 %
Type de lampe	LED	Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO2eq) Unité déclarée	Calculez avec votre mix local : puissance (W) × durée de vie (h) × unité déclarée × facteur CO2 (kgCO2e/kWh)
Valeur ajoutée	Economique	Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 en kg)	Calculez avec votre mix local : puissance (W) × 1000/flux (lm) × unité × 35 000 h × facteur CO2 (kgCO2e/kWh)
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Fonctionnement et électricité	
Garantie	5 ans	Tension d'entrée	220 à 240 V
Évaluation de la durabilité	Unclassified	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Courant d'appel	11 A
Flux lumineux	1.450 lm	Durée courant d'appel	0,001 ms
Rouge saturé (R9)	<50		
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	97 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80		
Température de couleur	830 blanc chaud		
Type d'optique	Faisceau ultra-extensif		

## Ledinaire Batten

Consommation électrique	15 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur plug-in 2 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
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
Niveau de gradation maximal	Non applicable

### Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
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	886 mm
Largeur totale	28,4 mm
Hauteur totale	35,7 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	36 x 28 x 886 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0,130 kg

### 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	-
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
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	0.43, 0.40, SDCM≤5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

### Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	7,5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L65

### Données du produit

Nom du produit de la commande	BN021C LED14S/830 L900
Nom de produit complet	BN021C LED14S/830 L900
Code EOC	871951452789899
Description du code local calculé B2B	BN013C LED14S/830 L900
Code de commande	8719514527898
Code 12NC	911401842282
Code de commande local	8719514527898
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514527898
Conditionnement par carton	40
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514527997

## Ledinaire Batten

### Schéma dimensionnel

