



# Ledinaire Batten

## BN021C LED24S/830 L1500

Ledinaire Batten, 24 W, L1500 mm, 2400 lm, 3000 K, Opale, IP20, TW1-ready

L1500 mm, Polycarbonate, Blanc, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 2400 lm, 24 W, 100 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, SDCM≤5, Faisceau ultra-extensif, Opale, Polycarbonate, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe de sécurité II, Connecteur plug-in 2 pôles, Connexion simple et cache amovible disponible pour le câblage de traversée monophasé (le câblage interne n'est pas inclus)

### Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Source lumineuse remplaçable	Non	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	168°
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice UGR	27
Driver inclus	Oui	Tension d'entrée	220 à 240 V
Service Tag	Non	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Type de lampe	LED	Courant d'appel	16,8 A
Valeur ajoutée	Economique	Durée courant d'appel	0,001 ms
Garantie	5 ans	Consommation électrique	24 W
Données techniques de l'éclairage		Facteur de puissance (fraction)	0.9
Flux lumineux	2.400 lm	Connexion	Connecteur plug-in 2 pôles
Rouge saturé (R9)	<50	Câble	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W	Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Température de couleur	830 blanc chaud	Câblage traversant	Connexion simple et cache amovible disponible pour le
Type d'optique	Faisceau ultra-extensif		

## Ledinaire Batten

	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	1.486 mm
Largeur totale	28,4 mm
Hauteur totale	35,7 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	36 x 28 x 1486 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0,210 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 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)	4,52 kg CO <sub>2e</sub>
Ratio de matière non vierge du produit	13,5 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	48,4 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) 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>2eq</sub> / 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	BN021C LED24S/830 L1500
Nom de produit complet	BN021C LED24S/830 L1500
Code EOC	871951452793599
Description du code local calculé B2B	BN013C LED24S/830 L1500
Code de commande	8719514527935
Code 12NC	911401842682
Code de commande local	8719514527935
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514527935
Conditionnement par carton	40
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514528031

## Ledinaire Batten

### Schéma dimensionnel

