



# LEDINAIRE BN060C Batten

## BN021C LED10S/830 L600

LEDINAIRE BN060C Batten, 10 W, L600 mm, 960 lm, 960 lm, 3000 K, Opale, IP20, TW1-ready

L600 mm, Polycarbonate, Blanc, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 960 lm, 960 lm, 10 W, 96 lm/W, 3000 K, 0.43, 0.40, SDCM $\leq$ 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		Type d'optique	Faisceau ultra-extensif
Source lumineuse remplaçable	Non	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	170°
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice UGR	27
Driver inclus	Oui	<b>Fonctionnement et électricité</b>	
Type de lampe	LED	Tension d'entrée	220 à 240 V
Valeur ajoutée	Economique	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Garantie	5 ans	Courant d'appel	9 A
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		Durée courant d'appel	0.001 ms
Flux lumineux	960 960 lm	Consommation électrique	10 W
Rouge saturé (R9)	<50	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Connexion	Connecteur plug-in 2 pôles
Efficacité lumineuse (nominale)	96 lm/W	Câble	-
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	10
Température de couleur	830 blanc chaud	Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable

# LEDINAIRE BN060C Batten

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	586 mm
Largeur totale	28.4 mm
Hauteur totale	35.7 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	36 x 28 x 586 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0.090 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)	2.28 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	11.8 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	51.2 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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>2</sub> eq / 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 LED10S/830 L600
Nom de produit complet	BN021C LED10S/830 L600
Code EOC	871951452787499
Code de commande	52787499
Code 12NC	911401842082
Nominateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514527874
Conditionnement par carton	40
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514527973

## LEDINAIRE BN060C Batten

### Schéma dimensionnel

