

BN021C LED10S/830 L600

911401842082



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≤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)

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Non
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Economique
Garantie	5 ans

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	960 lm
Rouge saturé (R9)	<50
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	96 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Faisceau ultra-extensif
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	170°
Indice UGR	27

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	9 A
Durée courant d'appel	0.001 ms
Consommation électrique	10 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	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] 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

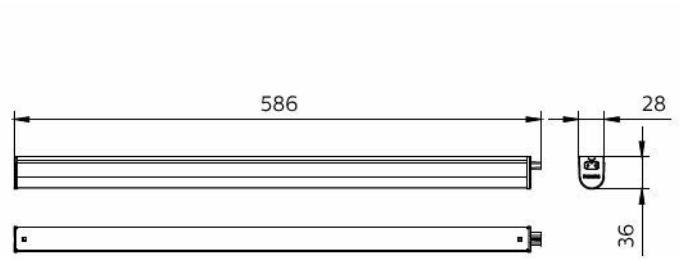
Données sur la durabilité

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 ₂ 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 ₂ eq) Unité déclarée	Veuillez calculer en utilisant la valeur de votre mix énergétique local : Puissance (unité déclarée) (kW) * Durée de vie (unité déclarée) (h) * mix énergétique (kg CO ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ en kg)	Veuillez 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 ₂ 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	8719514527874
Code 12NC	911401842082
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514527874
Conditionnement par carton	40
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514527973

Schéma dimensionnel



Accessoires compatibles

Image de l'accessoire	Code de l'accessoire	Nom de l'accessoire	Site Web
	911401846482	BN021Z C600	Site web du produit

Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-batten-BN021C-LED10S-830-L600-911401842082.pdf	Téléchargements
Installation Instructions	BN021C EU-MI-0427_Final v3.pdf	Téléchargements

