



Ledinaire Batten

BN021C LED5S/830 L300

Ledinaire Batten, 5 W, L300 mm, 480 lm, 3000 K, Opale, IP20, TW1-ready

L300 mm, Polycarbonate, Blanc, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 480 lm, 5 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)

Données du produit

Informations générales		Indice UGR	
Source lumineuse remplaçable	Non	27	
Nombre d'appareillages	1 unité	Fonctionnement et électricité	
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	8,7 A
Valeur ajoutée	Economique	Durée courant d'appel	0,001 ms
Garantie	5 ans	Consommation électrique	5 W
Données techniques de l'éclairage		Facteur de puissance (fraction)	0.8
Flux lumineux	480 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)	96 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 câblage de traversée monophasé
Type d'optique	Faisceau ultra-extensif		
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	174°		

Ledinaire Batten

	(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	326 mm
Largeur totale	28,4 mm
Hauteur totale	35,7 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	36 x 28 x 326 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0,060 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)	1,74 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	10,6 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	48,7 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

Données du produit

Nom du produit de la commande	BN021C LED5S/830 L300
Nom de produit complet	BN021C LED5S/830 L300
Code EOC	871951452785099
Description du code local calculé B2B	BN013C LED5S/830 L300
Code de commande	8719514527850
Code 12NC	911401841882
Code de commande local	8719514527850
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514527850
Conditionnement par carton	40
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514527959

Ledinaire Batten

Schéma dimensionnel

