



Réglette Ledinaire BN045C

BN045C 48S/840 PSU L1200

Réglette Ledinaire BN045C, 40 W, L1200 mm, 4800 lm, 4000 K, IP20, TW1-ready

L1200 mm, Acier, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 4800 lm, 40 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM \leq 5, Angle d'ouverture de faisceau 120°, Polycarbonate, IP20 | Protection des doigts, IK02 | 0,2 J standard, Classe électrique I, Connecteur à poussoir 3 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		Température de couleur	
Source lumineuse remplaçable	Non		840 blanc neutre
Nombre d'appareillages	1 unité	Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 120°
Driver inclus	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Service Tag	Non	Indice UGR	28
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Valeur ajoutée	Economique	Tension d'entrée	220-240 V
Garantie	5 ans	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Données techniques de l'éclairage		Courant d'appel	10.1 A
Flux lumineux	4'800 lm	Durée courant d'appel	0.528 ms
Rouge saturé (R9)	<50	Consommation électrique	40 W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Efficacité lumineuse (nominale)	120 lm/W	Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Câble	-
		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	14

Réglette Ledinaire BN045C

Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe électrique I
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

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Acier
Matériaux du réflecteur	-
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	-
Longueur totale	1125 mm
Largeur totale	58 mm
Hauteur totale	59 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	59 x 58 x 1125 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0.900 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
Valeur de scintillement (PstLM)	1
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	1.6
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) 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	L70

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)	9.28 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	22.9 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	62.2 %
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	BN045C 48S/840 PSU L1200
Nom de produit complet	BN045C 48S/840 PSU L1200
Code EOC	871951496359799
Code de commande	96359799
Code 12NC	911401806485
Nominateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514963597
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514963658

Réglette Ledinaire BN045C

Schéma dimensionnel

