



# Réglette Ledinaire BN045C

## BN045C 25S/840 PSU L1200

Réglette Ledinaire BN045C, 21 W, L1200 mm, 2500 lm, 4000 K, IP20, TW1-ready

L1200 mm, Acier, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 2500 lm, 21 W, 119 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	7.2 A
Flux lumineux	2'500 lm	Durée courant d'appel	0.444 ms
Rouge saturé (R9)	<50	Consommation électrique	21 W
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Facteur de puissance (fraction)	0.9
Efficacité lumineuse (nominale)	119 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	23

# 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)	11.3 kg CO <sub>2</sub> e
Ratio de matière non vierge du produit	23.3 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	64.7 %
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	BN045C 25S/840 PSU L1200
Nom de produit complet	BN045C 25S/840 PSU L1200
Code EOC	871951496358099
Code de commande	96358099
Code 12NC	911401806385
Nominateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514963580
Conditionnement par carton	12
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514963641

# Réglette Ledinaire BN045C

## Schéma dimensionnel

