



CoreLine Réglette

BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200

CoreLine Réglette, 36 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Sans fil, Interact Ready, Dépoli, IP20, TW1

La gamme CoreLine Réglette s'inscrit dans la continuité de l'offre CoreLine : des luminaires de haute qualité, innovants, simple et rapide à installer. L'architecture Produit de cette nouvelle génération de CoreLine Réglette permet la création, facile et sans outils, de lignes lumineuses allant jusqu'à 10 réglettes. CoreLine Réglette offre en outre un éclairage homogène et uniforme ainsi qu'un excellent confort lumineux. Disponible en version connectée Interact Pro ready, CoreLine Réglette peut, couplée à l'utilisation de la passerelle Interact pro, être facilement paramétrée et pilotée via une application Smartphone intuitive.

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IP20 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et que les luminaires sont soumis à des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

Données du produit

Informations générales		Garantie	
Source lumineuse remplaçable	Non	Inflammabilité	5 ans
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage ENEC	Pour montage sur surfaces facilement inflammables
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	-
Câblage traversant	Câblage traversant 1 phase	Conforme à RoHS	Température 850 °C, durée 30 s
Connectivité	Interact Ready	Données techniques de l'éclairage	
Type de lampe	LED	Flux lumineux	Oui
Valeur ajoutée	Performance	Température de couleur corrélée (nom.)	4 100 lm
Commande intégrée	Capteur InterAct SNS210		4000 K
Marquage CE	Oui		

CoreLine Réglette

Efficacité lumineuse (nominale)	114 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle de faisceau 120°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Indice UGR	Not applicable

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0,28 ms
Consommation électrique	36 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	22

Température

Gamme de températures ambiantes	0 à +35 °C
---------------------------------	------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Longueur totale	1 134 mm

Largeur totale	64 mm
Hauteur totale	82 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	82 x 64 x 1134 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,01 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200
Nom de produit complet	BN124C LED41S/840 IA1 TW1 L1200
Code EOC	871016333733399
Code de commande	33733399
Code 12NC	911401800280
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8710163337333
Conditionnement par carton	8
Codes EAN/UPC – Boîte	8710163337357

CoreLine Réglette

Schéma dimensionnel

