



CoreLine Réglette

BN126C LED41S/840 PSU L1200

CoreLine Réglette, 31 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Opale, IP20, TW1-ready

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		Évaluation de la durabilité	
Source lumineuse remplaçable	Non	-	
Nombre d'appareillages	1 unité	Données techniques de l'éclairage	
Driver inclus	Oui	Flux lumineux	4 100 lm
Service Tag	Oui	Rouge saturé (R9)	<50
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Valeur ajoutée	Performance	Efficacité lumineuse (nominale)	130 lm/W
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Garantie	5 ans	Température de couleur	840 blanc neutre

CoreLine Réglette

Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 120°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Indice UGR	26

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	11,6 A
Durée courant d'appel	0,499 ms
Consommation électrique	31 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	13
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
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	Opale
Longueur totale	1 135 mm
Largeur totale	65 mm
Hauteur totale	65 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	65 x 65 x 1135 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK04 [0,5 J standard plus]

Poids net (pièce)	0,850 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	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≤3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

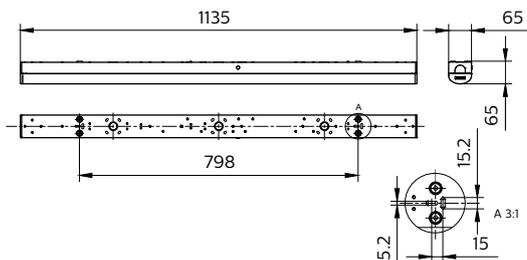
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L70

Données du produit

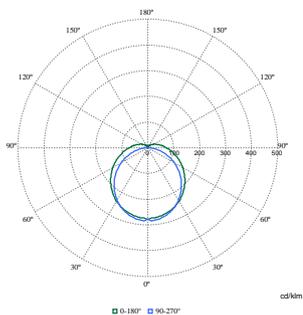
Nom du produit de la commande	BN126C LED41S/840 PSU L1200
Nom de produit complet	BN126C LED41S/840 PSU L1200
Code EOC	871951494878599
Code de commande	94878599
Code 12NC	911401833984
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514948785
Conditionnement par carton	8
Codes EAN/UPC – Boîte	8719514949003

CoreLine Réglette

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401833984

