



CoreLine Régllette

BN126C LED41S/840 PSD L1200

CoreLine Régllette, 34 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, DALI, Opale, IP20, TW1-ready

La gamme CoreLine Régllette 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 Régllette permet la création, facile et sans outils, de lignes lumineuses allant jusqu'à 10 réglettes. CoreLine Régllette offre en outre un éclairage homogène et uniforme ainsi qu'un excellent confort lumineux. Disponible en version connectée Interact Pro ready, CoreLine Régllette 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

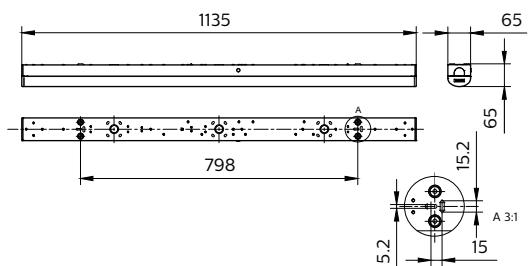
Informations générales		Évaluation de la durabilité
Source lumineuse remplaçable	Non	-
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Performance	
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable	
Garantie	5 ans	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	4.100 lm	
Rouge saturé (R9)	<50	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	
Température de couleur	840 blanc neutre	

CoreLine Régllette

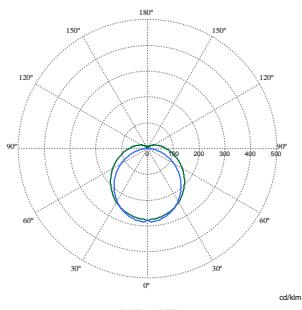
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 120°	Poids net (pièce)	1,450 kg
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°		
Indice UGR	26		
Fonctionnement et électricité			
Tension d'entrée	220-240 V		
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz		
Courant d'appel	11,6 A		
Durée courant d'appel	0,499 ms		
Consommation électrique	34 W		
Facteur de puissance (fraction)	0,9		
Connexion	Connecteur à poussoir 5 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	Oui		
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI		
Interface de commande	DALI		
Flux lumineux constant	Non		
Normes DALI	DALI-2™		
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]		
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 PSD L1200		
Nom de produit complet	BN126C LED41S/840 PSD L1200		
Code EOC	872016910064000		
Code de commande	8720169100640		
Code 12NC	910505103402		
Code de commande local	8720169100640		
Numérateur - Quantité par kit	1		
Code EAN – Produit/Boîte	8720169100640		
Conditionnement par carton	1		
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169100640		
Code famille de produits	BN126C [CORELINE BATTEN]		

CoreLine Réglette

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BN120CI - 910505103402

