



CoreLine Réglette

BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200

CoreLine Réglette, BATTEN, All-in, 29.5 W, 18 W, L1200, 2500 lm, 4100 lm, 3000 K, 4000 K, Opale, IP20/40, EL-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		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Driver inclus	Oui	Température de couleur	830 blanc chaud, 840 blanc neutre
Valeur ajoutée	Performance	Type d'optique	Symétrique
Garantie	5 ans	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
		Type « tout-en-un »	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	2'500 4'100 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 4000 K	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W		

CoreLine Réglette

Courant d'appel	11.6 A
Durée courant d'appel	0.499 ms
Consommation électrique	29.5 18 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
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)
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Métal-Plastique
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
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	IP20/40 [Protection des doigts ; protection des fils]
Protection contre les chocs mécaniques	IK04 [0,5 J standard plus]
Montage	Plafond Plafonnier Suspension Console de montage mural
Poids net (pièce)	1.030 kg

Fonctionnement de secours

Flux en mode secours	330 lm
Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)

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

Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-20 à +40 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	-10%,+15%
Chromaticité initiale	(0.43,0.40) 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 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	20 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Données sur la durabilité

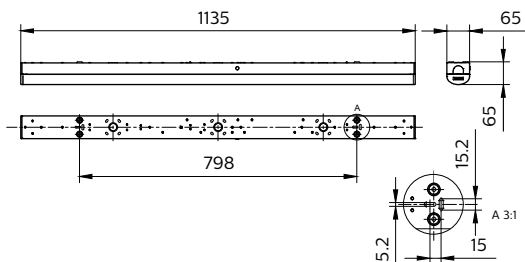
Évaluation de la durabilité	Unclassified
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Carbone incorporé (A1-A3)	13.1 kg CO _{2e}
Ratio de matière non vierge du produit	41.1 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	60.7 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO _{2eq}) 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 _{2eq} / 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

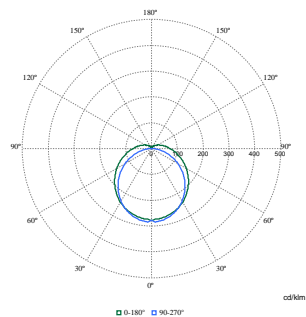
Nom du produit de la commande	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200
Nom de produit complet	BN126C LED25S_41S/830_40 PSU L1200
Code EOC	872016976840699
Code de commande	76840699
Code 12NC	911401850587
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169768406
Conditionnement par carton	8
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169768482

CoreLine Réglette

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - null - 911401850587

