



Réglette CoreLine, 31 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Opale, IP20/40, TW1-ready, EL-ready

L1200 mm, Acier, Blanc, Blanc de sécurité (RAL9003), Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt), 4100 lm, 31 W, 130 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM≤3, Angle d'ouverture de faisceau 120°, Opale, Polycarbonate, IP20 | Protection des doigts, IK04 | 0,5 J standard plus, 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), Compatible éclairage de secours (via un accessoire de kit de batterie compatible)

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 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.

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Performance
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 (valeur nominale)	130 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 120°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Taux d'éblouissement unifié	26

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	11,6 A
Temps 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 IEC	Classe électrique I
Câblage de traversée	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
Ballast/pilote / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Acier
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	-
Couleur du boîtier	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
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK04 [0,5 J standard plus]
Poids net (pièce)	0,850 kg

Fonctionnement de secours

Secours central	Non
Éclairage 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
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Classe risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C

Valeur de clignotement (PstLM)	1
Effet stroboscopique	1,6
Plage de température ambiante	-20 à +40 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux (EN-IEC 62722-2-1) à une durée de vie utile médiane* de 50 000 h	L80

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)	13,9 kg CO ₂ e
Ratio de matière non vierge du produit	25,5 %
Taux de contenu recyclable du produit fini	66,8 %
Potentiel de réchauffement global (PRG) total B6 (kg CO ₂ 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 CO₂éq / kWh)
Unité fonctionnelle PRG total B6 (équivalent CO2 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 CO₂ éq / kWh)

Données du produit

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

Schéma dimensionnel

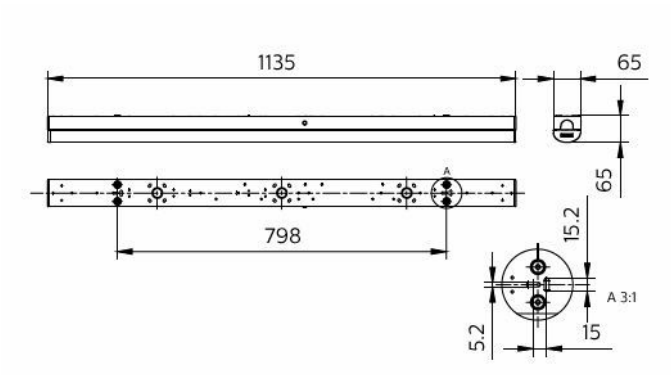
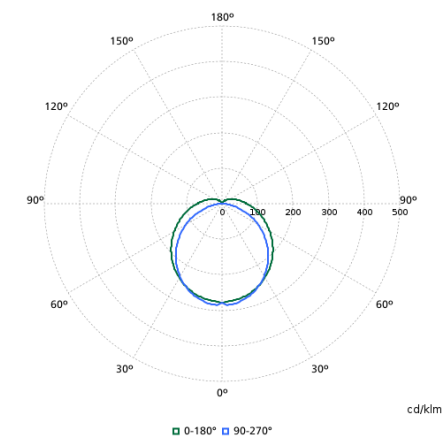


Diagramme photométrique polaire



Accessoires compatibles

Image de l'accessoire	Code de l'accessoire	Nom de l'accessoire	Site Web
	911401776802	BN126Z SC	Site web du produit

Documents connexes

Documents et certificats	Nom du document	Téléchargements
Tender text	Tender_Text_911401833984_fr_MA.txt	Téléchargements
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Batten-BN126C-LED41S-840-PSU-L1200-911401833984.pdf	Téléchargements
Installation Instructions	MI-CoreLine-BN126C-All-in-combined-upgraded.pdf	Téléchargements

Logiciel plug-ins	Nom du document	Téléchargements
LDT File	LDT File - 911401833984.ldt	Téléchargements 
ROLF File	ROLF File - 911401833984.rolfz	Téléchargements 
ULD File	ULD File - 911401833984.uld	Téléchargements 
Revit file	Revit file - 911401833984.zip	Téléchargements 