

PHILIPS**Lighting**

FWC LED

BWC110 LED9-/830 PSU II BK

SECURITY LED 110, LED Module 900 lm, Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)

Vous vous sentirez en sécurité avec ce luminaire de sécurité mural écoénergétique. La disposition des LED et le cache du boîtier diffusent idéalement une lumière plus faible vers les murs, dans les couloirs et la zone environnante.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED9 [LED Module 900 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Cellule photoélectrique	-
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BWC110 [SECURITY LED 110]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Economique
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC

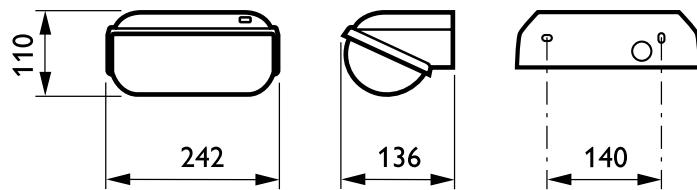
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,08
Flux lumineux	900 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre de sources lumineuses	1
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache opale
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	180°
Type d'optique d'extérieur	Symétrique

FWC LED

Fonctionnement et électricité		
Tension d'entrée	200-220 V	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	
Courant d'appel	27 A	
Durée courant d'appel	0,25 ms	
Consommation électrique	9 W	
Facteur de puissance (fraction)	0,95	
Connexion	Bornier de raccordement à vis 3 pôles	
Câble	-	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	50	
Température		
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C	
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	Acrylonitrile styrène acrylate	
Matériaux du réflecteur	-	
Matériaux optiques	-	
Matériaux du cache optique/de la lentille	Cache en polycarbonate stabilisé aux UV	
Matériaux de fixation	Polyamide	
Couleur du corps	Noir	
Dispositif de montage	Support de montage mural	
Forme du cache optique/de la lentille	Courbe	
Finition du cache optique/de la lentille	Opale	
Longueur totale	242 mm	
Largeur totale	242 mm	
Hauteur totale	136 mm	
Surface projetée effective	0,04 m ²	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	136 x 242 x 242 mm	
Approbation et application		
Indice de protection	IP54 [Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]	
Protection contre les chocs mécaniques		IK08 [5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)		Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
Évaluation de la durabilité		-
Classe de protection CEI		Classe de sécurité II
Performances initiales		
Tolérance de flux lumineux	+/-10%	
Chromaticité initiale	(0,43, 0,40) SDCM <3	
Tolérance de consommation électrique	+/-10%	
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2	
Durées de vie (conformes IES)		
Mortalité du driver à 5 000h	1 %	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L70	
Conditions d'application		
Performance température ambiante Tq	25 °C	
Données du produit		
Nom du produit de la commande	BWC110 LED9-/830 PSU II BK	
Nom de produit complet	BWC110 LED9-/830 PSU II BK	
Code EOC	871829185191299	
Code de commande	8718291851912	
Code 12NC	910500454099	
Code de commande local	8718291851912	
Quantité par pack	1	
Code EAN – Produit/Boîte	8718291851912	
Conditionnement par carton	4	
Codes EAN/UPC - Boîte	8718291851998	

FWC LED

Schéma dimensionnel



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, avril 14 - Les données sont sujettes à changement