



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		Essai au fil incandescent	
Code famille lampe	LED9 [LED Module 900 lm]	Conforme à RoHS	Température 650 °C, durée 5 s
Source lumineuse remplaçable	Oui		Oui
Nombre d'appareillages	1 unité	Données techniques de l'éclairage	
Driver inclus	Oui	Rendement du flux lumineux vers le haut	0,08
Cellule photoélectrique	-	Flux lumineux	900 lm
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Type de source lumineuse	LED	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Code famille de produits	BWC110 [SECURITY LED 110]	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	100 lm/W
Valeur ajoutée	Economique	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Marquage CE	Oui	Nombre de sources lumineuses	1
Garantie	5 ans	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température de couleur	830 blanc chaud
Marquage ENEC	Marquage ENEC	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

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 m²
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

