



FWC LED

BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH

SECURITY LED 120, LED module 1800 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	LED18 [LED module 1800 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Cellule photoélectrique	Cellule photoélectrique incluse
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	BWC120 [SECURITY LED 120]
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	1.800 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)	128 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

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	200-220 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	5 A
Durée courant d'appel	0,05 ms
Consommation électrique	14 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	27

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	282 mm
Largeur totale	282 mm
Hauteur totale	178 mm
Surface projetée effective	0,06 m ²
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	178 x 282 x 282 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	BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH
Nom de produit complet	BWC120 LED18-/830 PSU II BK PH
Code EOC	871829185196799
Code de commande	8718291851967
Code 12NC	910500454105
Code de commande local	8718291851967
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291851967
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC – Boîte	8718291852049

FWC LED

Schéma dimensionnel

