



# FWC LED

## BWC120 LED18-/830 PSU II BK

BWC120 | SECURITY LED 120, LED18 | 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
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Economique
Classe de maintenance	Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	-
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,08
Flux lumineux	1.800 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	112,5 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	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	180°
Type d'optique d'extérieur	Symétrique
Surface projetée effective	0,06 m²
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	5 A
Durée courant d'appel	0,05 ms
Consommation électrique	16 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
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard
Distorsion harmonique totale	20 %

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
Cellule photoélectrique	-

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	Console 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
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	178 x 282 x 282 mm
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]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache opale
Poids net (pièce)	0,850 kg

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
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

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
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	20 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L80

Données du produit

Nom du produit de la commande	BWC120 LED18-/830 PSU II BK
Nom de produit complet	BWC120 LED18-/830 PSU II BK
Code EOC	871829185195099
Code de commande	8718291851950
Code 12NC	910500454104
Code de commande local	8718291851950
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8718291851950
Conditionnement par carton	4
Codes EAN/UPC - Boîte	8718291852032
Code famille de produits	BWC120 [SECURITY LED 120]

## FWC LED

### Schéma dimensionnel

