



# FWC LED

## BWC110 LED9-/830 PSU II BK

BWC110 | SECURITY LED 110, LED9 | LED Module 900 lm,  
Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)

Toto energeticky účinné nástěnné bezpečnostní svítidlo vám zajistí pocit bezpečí. Uspořádání LED a kryt tělesa poskytují vynikající rozptyl světla pro nižší úroveň osvětlení stěn, chodeb a okolního prostoru.

### Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	LED9 [LED Module 900 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Typ systému světelného zdroje	LED
Servisní štítek	Ano
Lighting Technology	LED
Hodnotový žebříček	Hodnota
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified

Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,08
Světelný tok	900 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 lm/W

Index podání barev (CRI)	80
Počet světelných zdrojů	1
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	-
Divergence světelného paprsku svítidla	180°
Typ optiky, exteriéry	Symetrická
Účinná vystavená plocha	0,04 m²

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	27 A
Doba náběhového proudu	0,25 ms
Spotřeba energie	9 W
Účinnost (zlomek)	0,95
Připojení	Šroubová svorkovnice, třípólová
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	50
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

## FWC LED

Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Standardní úroveň přepětové ochrany
Celkové harmonické zkreslení	20 %

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne
Fotobuňka	-

### Mechanické a materiály

Materiál těla	Akrylonitrilstyrenakrylát
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	UV stabilizovaný polykarbonátový kryt
Fixační materiál	Polyamid
Barva těla	Černá
Montážní přípravek	Konzola pro montáž na stěnu
Tvar optického krytu / čočky	Zakřivený
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	242 mm
Celková šířka	242 mm
Celková výška	136 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	136 x 242 x 242 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP54 [Ochrana proti hromadění prachu, ochrana proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	Opálová miska/kryt
Celková hmotnost (kus)	0,850 kg

### Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano

Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Poč. Tolerance indexu podání barev	+/-2
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

### Životnost (podle IEC)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.	1 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	20 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80

### Označení a balení

Objednávací název produktu	BWC110 LED9-/830 PSU II BK
Celý název výrobku	BWC110 LED9-/830 PSU II BK
Full EOC	871829185191299
Kód objednávky	85191299
Číslo materiálu (12NC)	910500454099
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291851912
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8718291851998
Kód produktové řady	BWC110 [SECURITY LED 110]

### Rozměrové výkresy



