

PHILIPS

Lighting



FWC LED

BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH

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

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		Barva světelného zdroje	
Kód řady svítidel	LED9 [LED Module 900 lm]	Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Typ optiky	-
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Divergence světelného paprsku svítidla	180°
Včetně předřadníku	Ano	Typ optiky, exteriéry	Symetrická
Typ systému světelného zdroje	LED	Účinná vystavená plocha	0,04 m ²
Servisní štítek	Ano	Provozní a elektrické	
Lighting Technology	LED	Vstupní napětí	220-240 V
Hodnotový žebříček	Hodnota	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Záruční lhůta	5 let	Náběhový proud	27 A
Světelně technické		Doba náběhového proudu	0,25 ms
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0,08	Spotřeba energie	9 W
Světelný tok	900 lm	Účinnost (zlomek)	0,95
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K	Připojení	Šroubová svorkovnice, třípólová
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 lm/W	Kabel	-
Index podání barev (CRI)	80	Počet produktů pro MCB (16A typ B)	50
Počet světelných zdrojů	1	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Standardní úroveň přepětové ochrany
		Celkové harmonické zkreslení	20 %

FWC LED

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne
Fotobuňka	Fotobuňka součástí dodávky
Mechanické a materiály	
Materiál těla	Akrylonitrilstyrenakrylát
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	-
Materiál optického krytu / čočky	UV stabilizovaný polykarbonátový kryt
Fixační materiál	Polyamid
Barva těla	Bílá
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 T _q	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

Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
-------------------------	--------------

Označení a balení

Objednávací název produktu	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH
Celý název výrobku	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH
Full EOC	871829185190599
Kód objednávky	85190599
Číslo materiálu (12NC)	910500454098
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291851905
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8718291851981
Kód produktové řady	BWC110 [SECURITY LED 110]

Rozměrové výkresy



