

PHILIPS

Lighting



FWC LED

BWC120 LED18-/830 PSU II WH

BWC120 | SECURITY LED 120, LED18 | LED module 1800 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	LED18 [LED module 1800 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
Záruční lhůta	5 let

Světelné technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou	0,08
Světelný tok	1 800 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	112,5 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	0,06 m ²

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	5 A
Doba náběhového proudu	0,05 ms
Spotřeba energie	16 W
Účinnost (zlomek)	0,95
Připojení	Šroubová svorkovnice, třípólová
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	27
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
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	-

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	282 mm
Celková šířka	282 mm
Celková výška	178 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	178 x 282 x 282 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) L80 při střední životnosti* 50 000 h	

Sustainability Data

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

Označení a balení

Objednávací název produktu	BWC120 LED18-/830 PSU II WH
Celý název výrobku	BWC120 LED18-/830 PSU II WH
Full EOC	871829185193699
Kód objednávky	85193699
Číslo materiálu (12NC)	910500454102
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718291851936
Číslování SAP – balení v krabici	4
Pouzdro – EAN/UPC	8718291852018
Kód produktové řady	BWC120 [SECURITY LED 120]

Rozměrové výkresy



