

PHILIPS

Lighting



FWC LED

BWC120 LED18-/830 PSU II WH

BWC120 | SECURITY LED 120, LED18 | LED module 1800 lm,
Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)

Toto energeticky účinné nástenné bezpečnostné svietidlo vám zaistí pocit bezpečia. Usporiadanie LED a kryt telesa poskytujú vynikajúci rozptyl svetla pre nižšie úrovne osvetlenia stien, chodieb a okolitého priestoru.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	LED18 [LED module 1800 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Typ systému svetelného zdroja	LED
Servisná značka	Áno
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebriček	Hodnota
Záručná lehota	5 rokov
Svetelné technické	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0,08
Svetelný tok	1 800 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	112,5 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Počet svetelných zdrojov	1
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela

Typ optiky	-
Rozptyl svetelného lúča svietidla	180°
Typ optiky, exteriér	Symetrická
Účinná vystavená plocha	0,06 m ²
Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	5 A
Čas zapínania	0,05 ms
Spotreba	16 W
Účinnosť (zlomok)	0.95
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	27
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Štandardná úroveň prepäťovej ochrany

FWC LED

Celkové harmonické skreslenie	20 %
-------------------------------	------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Konštantný svetelný výkon	Nie
Fotočlánok	-

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Akrylonitril-styrén-akrylát
Materiál reflektora	-
Optický materiál	-
Materiál optického krytu	Polykarbonátový kryt stabilizovaný voči UV žiareniu
Materiál upevnenia	Polyamid
Farba telesa	Biela
Montážne zariadenie	Konzola na nástennú montáž
Tvar optického krytu	Zaoblený
Povrchová úprava optického krytu	Opálové
Celková dĺžka	282 mm
Celková šírka	282 mm
Celková výška	178 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	178 x 282 x 282 mm
Krytie IP	IP54 [Ochrana pred hromadením prachu a odolnosť proti ostriekaniu]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Typ optického krytu	Opálová optika/kryt
Čistá hmotnosť (kus)	0,850 kg

Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Poznámky	* Pri extrémnych okolitých teplotách sa môže svietidlo automaticky stmíť, aby sa ochránil jeho súčasti

Rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
-------------------------	---------------

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť napájača pri 5 000 h	1 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	20 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L80

Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Trieda opravy	Trieda opráv D: tento výrobok nie je určený na opravu.

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BWC120 LED18-/830 PSU II WH
Úplný názov produktu	BWC120 LED18-/830 PSU II WH
Úplný kód produktu	871829185193699
Objednávkový kód	85193699
Č. materiálu (12NC)	910500454102
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291851936
Čitateľ – počet balení v krabici	4
EAN/UPC – balenie	8718291852018
Kód radu produktov	BWC120 [SECURITY LED 120]

FWC LED

Rozmerový obrázok

