



FWC LED

BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH

SECURITY LED 110, LED Module 900 lm, Strömförsörjningsenhet (på/av), Fotocell ingår

Känn dig trygg med den här energieffektiva väggmonterade säkerhetsarmaturen. LED-anordningen och armaturkåpan ger utmärkt ljusfördelning för lägre belysningsnivåer för väggar, korridorer och omgivningar.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED9 [LED Module 900 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Fotocell	Fotocell ingår
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BWC110 [SECURITY LED 110]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Värde
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,08
Ljusflöde	900 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	100 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Opaliserad kupa/kåpa
Armaturens ljustrålefördelning	180°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk (S)

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	200-220 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	27 A

FWC LED

Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	9 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	50

Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Akrylonitril-styren-akrylat
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	UV-stabiliserad kupa av polykarbonat
Fixation material	Polyamid
Armaturhusets färg	Vit
Monteringsenhet	Väggmontagefäste
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Bågformad
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	242 mm
Total bredd	242 mm
Total höjd	136 mm
Effektiv projicerad yta	0,04 m ²
Mått (höjd x bredd x djup)	136 x 242 x 242 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP54 [Dammskyddad, stänksäker]
------------------------	--------------------------------

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtälig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standardnivå för överspänningsskydd
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	1%
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L70

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH
Fullständigt produktnamn	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH
Full EOC	871829185190599
Beskrivning av lokal kod	7703399
Beställningsnummer	85190599
Materialnummer (12NC)	910500454098
Lokal kod	7703399
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718291851905
Räknare – antal förpackningar per kartong	4
EAN/UPC – Hölje	8718291851981

Måttskiss



