



FWC LED

BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH

BWC110 | SECURITY LED 110, LED9 | 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
Typ av ljuskälla	LED
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Värde
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,08
Ljusflöde	900 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	100 lm/W
Färgåtergivningindex	80
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit

Optiktyp	-
Armaturens ljusfördelning	180°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk
Effektiv projicerad yta	0,04 m ²
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	27 A
Ingåendetid	0,25 ms
Strömförbrukning	9 W
Effektfaktor (fraktion)	0,95
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	50
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Surge Protection (Common/Differential)	Standardnivå för överspänningsskydd
Total harmonisk distorsion	20 %

FWC LED

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej
Fotocell	Fotocell ingår

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Akrylonitrilstyrenakrylat
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	UV-stabiliserad kåpa i polykarbonat
Fixation material	Polyamid
Armaturhusets färg	Vit
Monteringsenhet	Fäste för väggmontering
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Bågformad
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	242 mm
Total bredd	242 mm
Total höjd	136 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	136 x 242 x 242 mm
Kod för kapslingsklass	IP54 [Dammskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Typ av optisk kåpa	Opaliserad kupa/kåpa
Nettovikt (styck)	0,850 kg

Användning och godkännande	
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna

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

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Tolerans för färgåtergivningsindex	+/-2
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim	1 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	20 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80

Hållbarhetsdata	
Sustainability rating	Unclassified

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	910500454098
Materialnummer (12NC)	910500454098
Lokal kod	7703399
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718291851905
Räknare - antal förpackningar per kartong	4
EAN/UPC - Hölje	8718291851981
Produktfamiljskod	BWC110 [SECURITY LED 110]

FWC LED

Måttskiss

