



FWC LED

BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH

BWC110 | SECURITY LED 110, LED9 | LED Module 900 lm, Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off), Valokenno sisältyy

Seinäasennettava, energiatehokas FWC LED -valaisin lisää turvallisuudentunnettasi. Ledien asettelu ja kupu jakavat valon optimaalisesti siten, että valotaso on matalampi seinillä, käytävillä ja ympäröivissä tiloissa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lampputuoteperheen koodi	LED9 [LED Module 900 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huoltotunniste	Kyllä
Lampun tyyppi	LED
Arvoasteikko	Hinta-laatu
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0,08
Valovirta	900 lm
Väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	100 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteiden määrä	1
Valonlähteen keilakulma	120 °

Valonlähteen väri	830 Warm white
Optiikan tyyppi	-
Valaisimen valokeila	180°
Optiikka (ulkovalaistus)	Symmetrinen
Tuulipinta-ala	0,04 m ²

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220-240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Kytkenäysäysvirta	27 A
Kytkenäysäysaika	0,25 ms
Tehonkulutus	9 W
Tehokerroin	0,95
Liitäntä	3-napainen ruuviliitinkappale
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	50
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Vakioylijännitesuojaustaso

FWC LED

Harmoninen kokonaissärö	20 %
-------------------------	------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte	Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off)
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Valokenno	Valokenno sisältyy

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Akrylonitriilistyreeniakrylaatti
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	-
Optiikan suojan materiaali	UV-stabiloitu polykarbonaattikansi
Kiinnitysmateriaali	Polyamidi
Rungon väri	Valkoinen
Kiinnityslaitte	Seinäasennuskiinnike
Optiikan suojan muoto	Kaareva
Optiikan suojan pinnoite	Opaali
Kokonaispituus	242 mm
Kokonaisleveys	242 mm
Kokonaiskorkeus	136 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	136 x 242 x 242 mm
Suojaluokan koodi	IP54 [Suojaus pölyltä ja roiskivalta vedeltä]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	0°
Optiikan suojan tyyppi	Opaali kupu/suoja
Nettopaino	0,850 kg

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C

Muita huomioita	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
-----------------	---

Käyttölämpötila-alue	-40...+50 °C
----------------------	--------------

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Värinistöindeksin toleranssi alussa	+/-2
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤3

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 käyttöikätunnin kohdalla	1 %
Liitäntälaitteen vikatiheys	20 %
hyötykäyttöiän mediaanissa (50 000 h)	
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1)	L80
hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	

Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.

Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH
Tuoteversion nimi	BWC110 LED9-/830 PSU II WH PH
EOC-koodi	871829185190599
12NC-koodi	910500454098
12NC-koodi	910500454098
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8718291851905
Tuotepakkausten määrä laatikossa	4
Laatikon EAN-koodi	8718291851981
Tuoteperheen koodi	BWC110 [SECURITY LED 110]

FWC LED

Mittapiirros

