



FWC LED

BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH

SECURITY LED 110, LED Module 900 lm, Zasilacz (wł./wył.),
Wbudowany czujnik natężenia światła

Poczuj się bezpiecznie dzięki tej energooszczędnej oprawie bezpieczeństwa montowanej na ścianie. Układ diod LED i pokrywa obudowy zapewniają doskonały rozsył światła, co pozwala uzyskać właściwe natężenie oświetlenia korytarzy, ścian i otoczenia.

Dane produktu

Informacje ogólne		Test rozżarzoną drutem	
Kod rodziny lamp	LED9 [LED Module 900 lm]	Zgodność z normą UE RoHS	Temperatura 650°C, czas 5 s
Wymienne źródło światła	Tak		Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Dane techniczne oświetlenia	
W zestawie sterownik	Tak	Sprawność świetlna w górę	0,08
Fotokomórka	Wbudowany czujnik natężenia światła	Strumień Świetlny	900 lm
Uwagi	* W przypadku ekstremalnie wysokiej temperatury otoczenia oprawa oświetleniowa może być automatycznie ściemniona w celu ochrony podzespołów	Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°
Typ silnika źródła światła	LED	Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	0°
Rodzina produktów	BWC110 [SECURITY LED 110]	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Lighting Technology	LED	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	100 lm/W
Tier	Wartość	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Znak CE	Tak	Liczba źródeł światła	1
Okres gwarancji	5 lat	Kąt rozsyłu źródła światła	120°
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności	Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC	Typ optyki	-
		Typ klosza	Klosz/oprawa mleczna
		Kąt rozsyłu światła oprawy	180°

FWC LED

Typ optyki na zewnątrz	Symetryczny
------------------------	-------------

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	200-220 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	27 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	9 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.95
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 3-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	50

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od -40°C do +50°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz (wł./wyl.)
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Akronitryl/styren/akrylan
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	Kosz z poliwęglanu odpornego na promieniowanie UV
Materiał mocowania	Poliamid
Kolor Korpusu	Czarny
Urządzenie montażowe	Zaczep do montażu naściennego
Kształt klosza/soczewki	Zakrzywione
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	242 mm
Całkowita szerokość	242 mm
Całkowita wysokość	136 mm
Efektywny obszar projekcji	0,04 m ²
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	136 x 242 x 242 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP54 [Zabezpieczone przed gromadzeniem się kurzu, bryzgodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK08 [5 J ochrona przed wandalami]
Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/ różnicowa)	Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięciowej firmy Philips
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromaticzność	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Tolerancja znamionowego wskaźnika oddawania barw	+/-2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 5000 h	1%
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L70

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH
Pełna nazwa produktu	BWC110 LED9-/830 PSU II BK PH
Full EOC	871829185192999
Kod zamówienia	85192999
Materiał Nr (12NC)	910500454101
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718291851929
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC - Opakowanie	8718291852001

FWC LED

Rysunki techniczne

