

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Floodlight EA 5W 840 Dark Grey

FLOODLIGHTS ENERGY EFFICIENCY | Naświetlacz ze źródłem światła klasy energetycznej A



Obszary zastosowań

- Na zewnątrz
- Garaże
- Elewacje budynków

Zalety produktu

- Bardzo niskie zużycie energii
- Szybką i prostą instalację zapewnia niski profil, kompaktowa i lekka konstrukcja

Cechy produktu

- Skuteczność świetlna źródła światła: do 210 lm/W
- Bardzo jasne i funkcjonalne oprawy LED do oświetlenia zewnętrznego
- Stopień ochrony: IP65



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

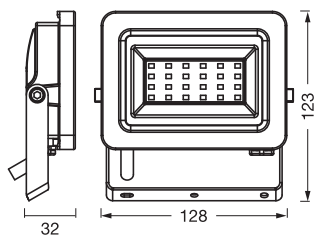
Moc nominalna	5,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	40,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	97 mA
Prąd rozruchowy, czas T	70 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	97
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	78
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	124
Współczynnik mocy λ	≥0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 140 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	870 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	1050 lm
Skuteczność świetlna	174 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	6 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	95 °

WYMIARY I WAGA

Długość	128,00 mm
Szerokość	32,00 mm
Wysokość	123,00 mm
Masa produktu	370,00 g
Długość przewodów	1000 mm



FL EA 5W 840 BK

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminum
Materiał osłony	Szkło
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Wszystkie powierzchnie
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Regulowany	Tak
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	25000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny modułu LED	Niewymienialny

INFORMACJE DODATKOWE

Liczba źródeł światła	empty
BEG subsidy	Nie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	FLOODLIGHT EA
	Informacje prawne	Legal Insert FL EA
	Deklaracje zgodności	FL EA_BK
	Deklaracje zgodności UKCA	FL EA_BK

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075843240	Składane pudełko 1	62 mm x 122 mm x 153 mm	405.00 g	1.16 dm ³
4058075843257	Karton wysyłkowy 8	268 mm x 262 mm x 179 mm	3503.00 g	12.57 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.