

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Floodlight EA 24,5W 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

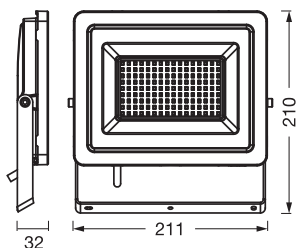
Moc nominalna	24,50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	180,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	24 mA
Prąd rozruchowy, czas T	150 μ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	24
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	19
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	30
Współczynnik mocy λ	< 0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	150 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Mains voltage

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4600 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	5150 lm
Skuteczność świetlna	185 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	100 °

WYMIARY I WAGA

Długość	211,00 mm
Szerokość	32,00 mm
Wysokość	210,00 mm
Masa produktu	800,00 g
Długość przewodów	1000 mm



FL EA 24.5W 840 BK

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminium
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
4058075843301	Składane pudełko 1	47 mm x 202 mm x 223 mm	879.00 g	2.12 dm ³
4058075843318	Karton wysyłkowy 8	398 mm x 219 mm x 249 mm	7454.00 g	21.70 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.