

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ENDURA Flood 50 W 4000 K DG

ENDURA® FLOOD Cool White | Oprawy oświetleniowe do zastosowań zewnętrznych, światło o temperaturze barwowej 4000 K



Obszary zastosowań

- Na zewnątrz
- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Garaże
- Elewacje budynków

Zalety produktu

- Szybką i prostą instalację zapewnia niski profil, kompaktowa i lekka konstrukcja
- Oszczędność energii aż do 80% w porównaniu z naświetlaczami do żarówek halogenowych
- Półmatowy klosz z hartowanego szkła zapewnia równomierne oświetlenie

Cechy produktu

- Bardzo jasne i funkcjonalne oprawy LED do oświetlenia zewnętrznego
- Symetryczny kąt wiązki światła: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Stopień ochrony: IP65
- Temperatura otoczenia podczas pracy: -20...+45 °C
- Przewód podłączeniowy o dł. 1 m, wymagane okablowanie



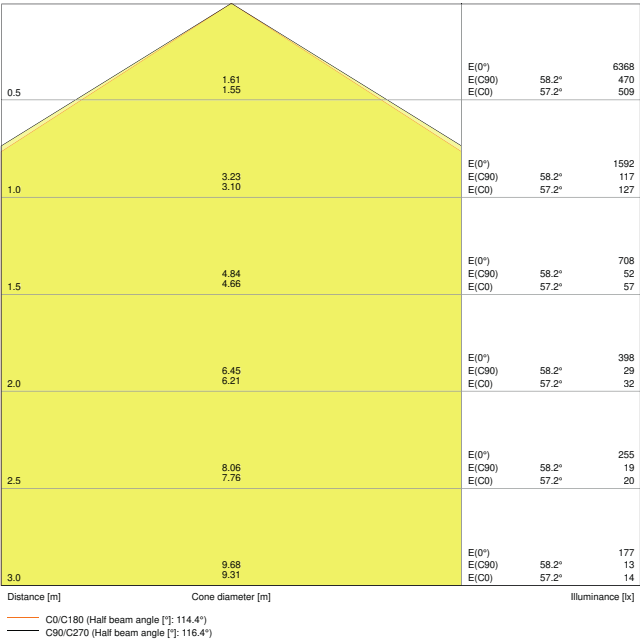
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

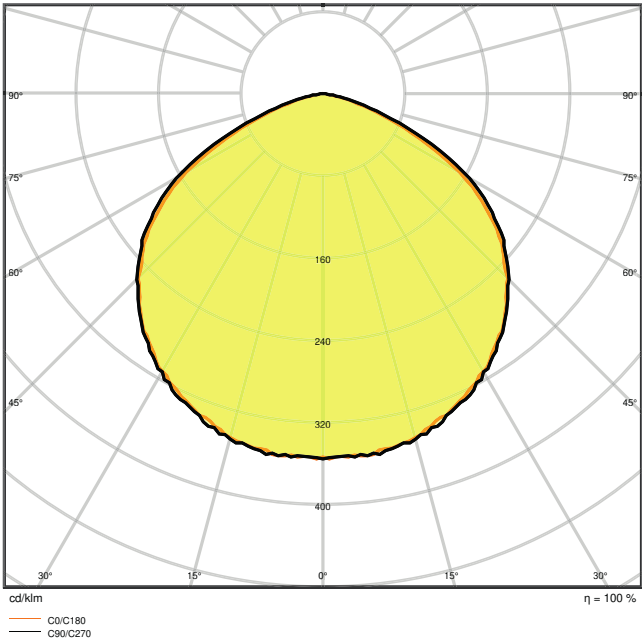
Moc nominalna	50,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	220,000 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	58
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	58
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	STATECZNIK ELEKTRONICZNY (ECG)

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4500 lm
Skuteczność świetlna	90 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	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	110 °



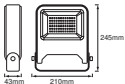
ENDURA FLOOD 50W 840 DG



ENDURA FLOOD 50W 840 DG

WYMIARY I WAGA

Długość	245,00 mm
Szerokość	210,00 mm
Wysokość	43,00 mm
Masa produktu	1070,00 g



ENDURA FLOOD 50W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Ciemny szary
Kolor obudowy	Ciemny szary
Materiał	Aluminium
Materiał osłony	Szkło
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Zakres temperatury magazynowania	-30...+70 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK06
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak
Wymienne źródło światła	Nie

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	15000

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 / EAC / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny moduł LED	Niewymienialny

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.
- Aby ograniczyć ryzyko uduszenia, elastyczne przewody PODŁĄCZONE do tej oprawy należy solidnie przymocować do ściany, jeśli znajdują się w zasięgu ręki.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	ENDURA FLOOD

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje prawne	OUTDOOR LUMINAIRES
	Deklaracje zgodności	CE Declaration Endura Floodlight
	Deklaracje zgodności UKCA	FLOODLIGHT

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	ENDURA FLOOD 50W 840 DG
	Plik LDT (Eulumdat)	ENDURA FLOOD 50W 840 DG
	Plik UGR (tabela UGR)	ENDURA FLOOD 50W 840 DG
	Krzywa światłości, typ stożka	ENDURA FLOOD 50W 840 DG
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	ENDURA FLOOD 50W 840 DG

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075206724	Składane pudełko 1	60 mm x 216 mm x 259 mm	1139.00 g	3.36 dm ³
4058075206731	Karton wysyłkowy 8	445 mm x 250 mm x 280 mm	9542.00 g	31.15 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.