

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ENDURA Flood 150 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

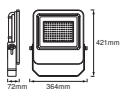
Moc nominalna	150,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	750,000 mA
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	17
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	17
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	13200 lm
Skuteczność świetlna	88 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	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Kąt rozsyłu światła	120 °

WYMIARY I WAGA

Długość	421,00 mm
Szerokość	364,00 mm
Wysokość	72,00 mm
Masa produktu	5200,00 g
Długość przewodów	1000 mm



ENDURA FLOOD 150W

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Ciemny szary
Kolor obudowy	Ciemny szary
Materiał	Aluminiem
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]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana
Obszar zastosowania	Na zewnątrz
Ze źródłem światła	Tak

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

INFORMACJE DODATKOWE

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.
- 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
	Informacje prawne	OUTDOOR LUMINAIRES
	Deklaracje zgodności	CE Declaration Endura Floodlight
	Deklaracje zgodności UKCA	FLOODLIGHT

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075206823	Składane pudełko 1	120 mm x 390 mm x 431 mm	5175.00 g	20.17 dm ³
4058075206830	Karton wysyłkowy 2	405 mm x 255 mm x 450 mm	11103.00 g	46.47 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.