

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ENDURA Style UpDown Flex 13W Dark Gray

ENDURA® STYLE UPDOWN FLEX | Oprawa ścienna z obrotową głowicą i opcjonalnym czujnikiem



### Obszary zastosowań

- Zastosowania zewnętrzne (IP44)
- Elewacje budynków
- Oświetlenie awaryjne
- Patia, balkony

### Zalety produktu

- Łatwa i szybka instalacja
- Wydajne energetycznie dzięki technologii LED

### Cechy produktu

- Kąt obrotu głowicy oprawy oświetleniowej: 340°
- Obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

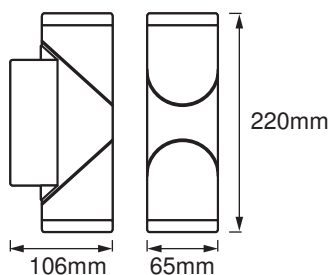
|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| Moc nominalna                                  | 12,50 W                       |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V                   |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz                    |
| Prąd znamionowy                                | 80,000 mA                     |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 4,5 A                         |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 100                           |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 120                           |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 200                           |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,5                         |
| Klasa ochrony                                  | I                             |
| Tryb pracy                                     | Electronic control gear (ECG) |

Dane fotometryczne

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                                      | 700 lm     |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 1450 lm    |
| Skuteczność świetlna                                   | 54 lm/W    |
| Temperatura barwowa                                    | 3000 K     |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | ≥80        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | < 6 sdcm   |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG1        |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471               | RG0        |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 110 °      |

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Długość       | 94,00 mm  |
| Szerokość     | 65,00 mm  |
| Wysokość      | 220,00 mm |
| Masa produktu | 980,00 g  |



ENDURA STYLE UPDOWN FLEX  
13W DG

## MATERIAŁY I KOLORY

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Kolor produktu  | Ciemny szary                  |
| Kolor obudowy   | Ciemny szary                  |
| Materiał        | Aluminium                     |
| Materiał osłony | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg                        |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+40 °C   |
| Zakres temperatury magazynowania         | -30...+70 °C   |
| Typ połączeń                             | Zacisk śrubowy |
| Typ zabezpieczenia                       | IP44           |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK03           |
| Ściemnialna                              | Nie            |
| Rodzaj montażu                           | Surface        |
| Miejsce montażu                          | Ściana         |
| Obszar zastosowania                      | Na zewnątrz    |
| Ze źródłem światła                       | Tak            |
| Replaceable light source                 | Nie            |

## Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 15000                 |

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

## OŚWIETLENIE AWARYJNE

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Typ pracy oświetlenia awaryjnego              | Tryb bezobsługowy |
| Strumień świetlny w trybie podtrzymania pracy | -                 |
| Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej    | -                 |

## CERTYFIKATY I NORMY

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

## Wypożyczenie / Akcesoria

- Kompletnie akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

## 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 | ENDURA STYLE UPDOWN FLEX 13W |
|  | Informacje prawne                              | Legal insert                 |
|  | Deklaracje zgodności                           | ENDURA STYLE MIDI and UPDOWN |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | Fixed LUM                    |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075205437 | Składane pudełko<br>1                          | 84 mm x 149 mm x 235 mm                  | 1011.00 g   | 2.94 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075205444 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 315 mm x 265 mm x 250 mm                 | 6387.00 g   | 20.87 dm <sup>3</sup> |

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.