

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ENDURA Style Mini Spot II 13.5W Dark Gray

ENDURA® STYLE MINI SPOT | Oprawy ściennie z obrotową głowicą



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Łatwa i szybka instalacja
- Wydajne energetycznie dzięki technologii LED

### Cechy produktu

- Jasne i funkcjonalne oprawy oświetleniowe LED do użytku zewnętrznego
- Obudowa z odlewu ciśnieniowego aluminium
- Obudowa dostępna w 2 kolorach
- Regulowane moduły: kąt obrotu o 340°



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

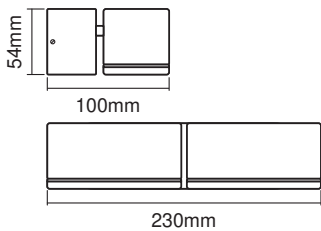
|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Moc nominalna                                  | 13,50 W       |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V   |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz    |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 100           |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 278           |
| Współczynnik mocy $\lambda$                    | > 0,5         |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | ≤ 20 %        |
| Klasa ochronności                              | I             |
| Tryb pracy                                     | Mains voltage |

Dane fotometryczne

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                                      | 630 lm     |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 720 lm     |
| Skuteczność świetlna                                   | 48 lm/W    |
| Temperatura barwowa                                    | 3000 K     |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | > 80       |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | ≤6 sdc     |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM                     | <5         |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM                     | -          |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG0        |
| UGR longitudinal                                       | < 25       |

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Długość       | 100,00 mm |
| Szerokość     | 230,00 mm |
| Wysokość      | 54,00 mm  |
| Masa produktu | 750,00 g  |



PG ENDURA STYLE Mini Spot II  
MiPRC

MATERIAŁY I KOLORY

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

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -20...+40 °C   |
| Zakres temperatury magazynowania         | -20...+85 °C   |
| Typ połączeń                             | Zacisk śrubowy |
| Typ zabezpieczenia                       | IP44           |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK05           |
| Ściemnialna                              | Nie            |
| Rodzaj montażu                           | Surface        |
| Miejsce montażu                          | Ściana         |
| Obszar zastosowania                      | Na zewnątrz    |
| Ze źródłem światła                       | Tak            |

Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 30000 h <sup>1)</sup> |
| 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 modułu LED                 | Niewymienialny |

INFORMACJE DODATKOWE

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Liczba źródeł światła | empty |
| BEG subsidy           | Nie   |

Wypożyczenie / Akcesoria

- Kompletne 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 MINI SPOT                |
|  | Informacje prawne                              | Legal insert                          |
|  | Deklaracje zgodności                           | CE Declaration Endura Style Mini Spot |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | Fixed LUM                             |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075205178 | Składane pudełko<br>1                          | 115 mm x 302 mm x 148 mm                 | 930.00 g    | 5.14 dm³  |
| 4058075205185 | Karton wysyłkowy<br>6                          | 320 mm x 310 mm x 365 mm                 | 5924.00 g   | 36.21 dm³ |

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.