

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU EM SPOT E 1.3W 3H AT

EMERGENCY SPOT | For a wide application range of escape routes or antipanic illumination



## Obszary zastosowań

- Oświetlenie zapobiegające powstawaniu paniki
- Hole
- Biura
- Korytarze, wejścia, hole, klatki schodowe, windy

## Zalety produktu

- W zestawie znajdują się elastyczne, wymienne soczewki do różnych zastosowań
- Mniej opraw oświetleniowych na instalację dzięki zoptymalizowanemu rozsyłowi światła
- Łatwa konserwacja dzięki funkcji automatycznego testu lub zintegrowanemu przełącznikowi testowemu

## Cechy produktu

- Czas rozładowania baterii: 3 godziny
- Technologia baterii: LiFePO4
- Testowanie funkcji: ręcznie (MA) lub automatycznie (AT)
- Ze zintegrowanym przełącznikiem testowym do testowania ręcznego
- Tryb pracy: bezobsługowy (NM)



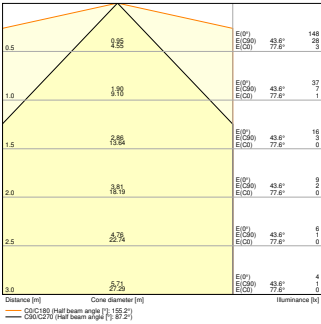
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

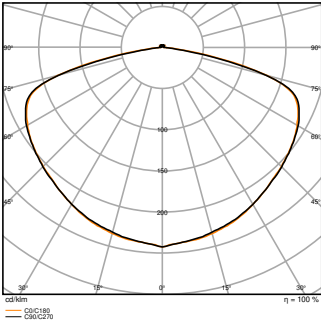
|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 1,30 W                |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50/60 Hz              |
| Prąd znamionowy                                | 20,000 mA             |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 6,72 A                |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 47.6 μs               |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 111                   |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 89                    |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 142                   |
| Współczynnik mocy λ                            | 0,2                   |
| Klasa ochronności                              | II                    |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

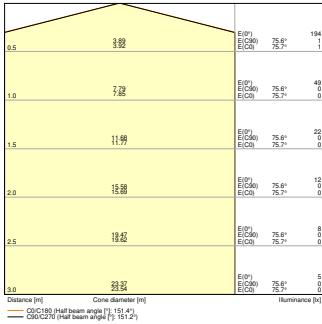
|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Strumień świetlny                        | 200 lm          |
| Skuteczność świetlna                     | 150 lm/W        |
| Temperatura barwowa                      | 5700 K          |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Cool Daylight   |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | > 70            |
| Brak tętnienia                           | Tak             |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | ≤ 1             |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | ≤ 0,4           |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1             |
| Kąt rozsyłu światła                      | 150° + 155x90 ° |



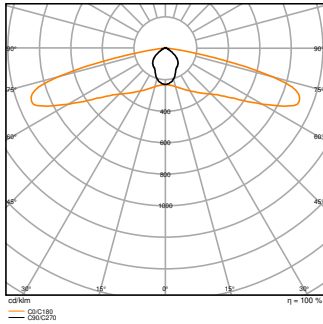
EM SPOT E 1,3W 3H AT  
CORRIDOR LENS



EM SPOT E 1,3W 3H AT  
OPENAREA LENS



EM SPOT E 1,3W 3H AT  
OPENAREA LENS



EM SPOT E 1,3W 3H AT  
CORRIDOR LENS

Adjustable attributes

| Moc znamionowa | Temperatura barwowa | Strumień świetlny | Skuteczność świetlna |
|----------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| 1.3 W          | 5700 K              | 200 lm + 160 lm   | 150 lm/W + 120lm/W   |

WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Średnica      | 104,00 mm |
| Wysokość      | 66,00 mm  |
| Masa produktu | 250,00 g  |



MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kolor produktu                          | Biały              |
| Kolor obudowy                           | Biały              |
| Materiał                                | Polycarbonate (PC) |
| Materiał osłony                         | Polycarbonate (PC) |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg             |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Zakres temperatury otoczenia     | 0...+45 °C |
| Zakres temperatury magazynowania | 0...+35 °C |
| Typ połączeń                     | Terminal   |
| Typ zabezpieczenia               | IP20       |
| Ściemnialna                      | Nie        |
| Rodzaj montażu                   | Wbudowany  |
| Miejsce montażu                  | Sufit      |
| Obszar zastosowania              | Indoor     |
| Średnica otworów montażowych     | 95 mm      |
| Głębokość zamontowania           | 66.00 mm   |
| Regulowany                       | Nie        |
| Ze źródłem światła               | Tak        |
| Wymienne źródło światła          | Nie        |

Trwałość

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Liczba cykli włączeniowych | 50000 |
|----------------------------|-------|

UKŁAD ZASILAJĄCY

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Prąd wyjściowy                     | 230 mA |
| ECG (SE) - wartość tętnienia prądu | 28 %   |

BATERIA

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Typ baterii                 | LiFePO4  |
| Wymiar baterii              | Others   |
| Napięcie nominalne baterii  | 3,2 V    |
| Nominalna pojemność baterii | 1800 mAh |
| Czas ładowania baterii      | 24 h     |

OŚWIETLENIE AWARYJNE

|                                            |                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaj oświetlenia awaryjnego (EL)         | W zestawie jednostka EL (akumulator i kontroler) do pracy zdecentralizowanej |
| Obszar zastosowania oświetlenia awaryjnego | Oświetlenie antypaniczne                                                     |
| Typ pracy oświetlenia awaryjnego           | Tryb bezobsługowy                                                            |
| Rodzaj testu pracy awaryjnej               | Tryb automatyczny                                                            |
| Moc w trybie pracy awaryjnej               | 1.3 W                                                                        |
| Strumień świetlny w trybie pracy awaryjnej | 200 lm                                                                       |
| Trwałość baterii w trybie pracy awaryjnej  | 3 h                                                                          |
| Zintegrowany włącznik testowy              | Tak                                                                          |

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Normy                                  | CE / CB / EAC / UKCA / ENEC |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Nie                         |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie                         |
| Wymienny moduł LED                     | Niewymienialny              |

## AKCESORIA OPCJONALNE

| Obraz produktu                                                                      | Nazwa produktu        | EAN           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
|  | EM SPOT SURFACE FRAME | 4099854232183 |

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

| Dokumenty i certyfikaty                                                            |                                                | Nazwa dokumentu                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | EM SPOT                            |
|  | Informacje prawne                              | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Informacje prawne                              | Safety Insert G11218810            |

| Dokumenty i certyfikaty                                                             |                                     | Nazwa dokumentu                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
|    | Informacje prawne                   | Legal Insert G11231524             |
|    | Deklaracje zgodności                | EM SPOT E 1.3W 3H AT               |
|    | Deklaracje zgodności UKCA           | EM SPOT E 1.3W 3H AT               |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                                     | Nazwa dokumentu                    |
|    | Plik IES (IES)                      | EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS |
|    | Plik IES (IES)                      | EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS |
|    | Plik LDT (Eulumdat)                 | EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS |
|    | Plik LDT (Eulumdat)                 | EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS |
|   | Plik UGR (tabela UGR)               | EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS |
|  | Plik UGR (tabela UGR)               | EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS |
|  | Krzywa światłości, typ stożka       | EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS |
|  | Krzywa światłości, typ stożka       | EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | EM SPOT E 1,3W 3H AT CORRIDOR LENS |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | EM SPOT E 1,3W 3H AT OPENAREA LENS |
| Pliki CAD/BIM                                                                       |                                     | Nazwa dokumentu                    |
|  | CAD STEP 3D                         | EM SPOT E                          |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4099854230653 | Składane pudełko<br>1                          | 142 mm x 140 mm x 83 mm                  | 320.00 g    | 1.65 dm³  |
| 4099854230660 | Karton wysyłkowy<br>20                         | 300 mm x 295 mm x 445 mm                 | 6850.00 g   | 39.38 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.

---

### Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)

---

### ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.