

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 10W | Naświetlacz o strumieniu świetlnym do 1000 lm



### Obszary zastosowań

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Zastosowanie na zewnątrz (IP65)
- Strefy publiczne
- Elewacje budynków
- Ogrody, balkony oraz inne miejsca na zewnątrz budynków
- Tereny budowy

### Zalety produktu

- Wytrzymała, jednocześnie lekka i zwarta konstrukcja
- Bezpieczne i bardzo równomierne oświetlenie dzięki wykonanemu ze szkła hartowanego matowemu kloszowi
- Brak górnego współczynnika rozsyłu światła (ULOR 0%) w przypadku zamontowania pod kątem 0°
- Oszczędność energii aż do 90% (w porównaniu z naświetlaczami z lampami halogenowymi)
- 3-letnia gwarancja

### Cechy produktu

- Odbłyśnik, symetryczny rozsył światła z kątem rozsyłu 100° x 100°
- Zaciski montażowe z kątem 30° i szerokim obszarem obrotu
- Fabrycznie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), 3 x 1,0 mm<sup>2</sup>



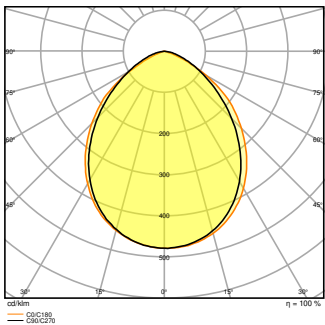
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Moc nominalna                                  | 10,00 W               |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V           |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz            |
| Prąd znamionowy                                | 48 mA                 |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 6,3 A                 |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 2.3 μs                |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 182                   |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 133                   |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 212                   |
| Współczynnik mocy λ                            | > 0,90                |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | < 20 %                |
| Klasa ochrony                                  | I                     |
| Tryb pracy                                     | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

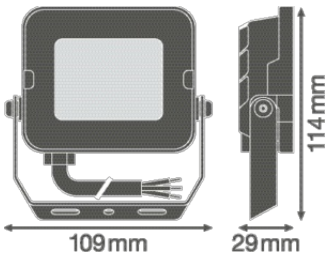
|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Strumień świetlny                        | 1000 lm       |
| Skuteczność świetlna                     | 100 lm/W      |
| Temperatura barwowa                      | 4000 K        |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Chłodnobiałe  |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80           |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | < 5 sdc       |
| Światłość                                | -             |
| Brak tętnienia                           | Tak           |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM       | -             |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM       | -             |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1           |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471 | RG1           |
| Kąt rozsyłu światła                      | 100 ° x 100 ° |



FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT

WYMIARY I WAGA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Długość           | 114,00 mm |
| Szerokość         | 109,00 mm |
| Wysokość          | 29,00 mm  |
| Masa produktu     | 280,00 g  |
| Długość przewodów | 1000 mm   |



FL COMP V 10W SYM 100

MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Kolor produktu                          | Biały           |
| Kolor obudowy                           | Biały           |
| Materiał                                | Aluminum        |
| Materiał osłony                         | Hartowane szkło |
| Materiał powierzchni emitującej światło | Szkło           |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C          |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg          |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Zakres temperatury otoczenia             | -30...+45 °C     |
| Zakres temperatury magazynowania         | -40...+70 °C     |
| Typ połączeń                             | Cable, 3-pole    |
| Typ zabezpieczenia                       | IP65             |
| Klasa IK ( odporność na uderzenia) [PIM] | IK06             |
| Ściemnialna                              | Nie              |
| Rodzaj montażu                           | Surface          |
| Miejsce montażu                          | Słupek / Podłoga |
| Obszar zastosowania                      | Na zewnątrz      |
| Regulowany                               | Tak              |
| Ze źródłem światła                       | Tak              |
| Wymienne źródło światła                  | Nie              |

## Trwałość

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C              | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość L80/B10 @ 25 °C              | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Trwałość znamionowa L80/B50 przy 25°C | 35000 h               |
| Trwałość L90/B10 @ 25 °C              | 25000 h               |
| Liczba cykli włączeniowych            | 100000                |

<sup>1)</sup> 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 / CB / EAC        |
| Ograniczona temperatura powierzchni    | Nie                  |
| Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie                  |
| EPD                                    | LEDV-00054-V01.01-EN |
| Wymienny moduł LED                     | Niewymienialny       |

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Zewnętrzny elastyczny przewód lub przewód znajdujący się w oprawie oświetleniowej nie podlega wymianie; jeśli przewód ulegnie uszkodzeniu, oprawa zostanie zniszczona.
- Blok zaciskowy nie jest dołączony. Montaż musi być wykonany 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 | FL COMP V SYM                      |
|    | Informacje prawne                              | LSI FL COMP V                      |
|    | Informacje prawne                              | Legal Insert FL COMP/SENSOR        |
|    | Informacje prawne                              | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|    | Deklaracje zgodności                           | FL COMP                            |
|    | Deklaracje zgodności UKCA                      | FL COMP V SYM 100                  |
| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                                                | Nazwa dokumentu                    |
|    | Plik IES (IES)                                 | FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT       |
|  | Plik LDT (Eulumdat)                            | FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT       |
|  | Plik ULD (DIALux)                              | FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT       |
|  | Plik ROLF (RELUX)                              | FL COMP V 10W 840 SYM              |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy            | FL COMP V 10W 840 SYM 100 WT       |
| Pliki CAD/BIM                                                                       |                                                | Nazwa dokumentu                    |
|  | BIM Revit 3D                                   | FL COMP                            |
|  | CAD STEP 3D                                    | FL COMP 10W                        |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075574618 | Składane pudełko<br>1                          | 59 mm x 117 mm x 107 mm                  | 317.00 g    | 0.74 dm <sup>3</sup> |
| 4058075574625 | Karton wysyłkowy<br>8                          | 252 mm x 242 mm x 131 mm                 | 2842.00 g   | 7.99 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.

---

## DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE

---

### 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.