



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK

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 mm²



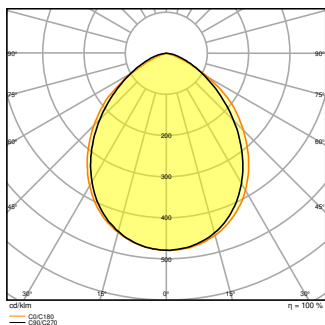
DANE TECHNICZNE

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 μ s |
| 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 ochronności | I |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

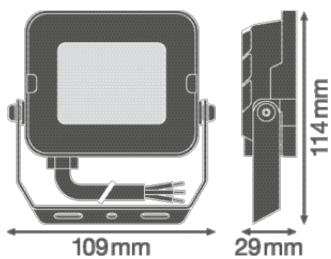
| | |
|--|----------------------|
| Strumień świetlny | 1000 lm |
| Skuteczność świetlna | 100 lm/W |
| Temperatura barwowa | 4000 K |
| Barwa światła (oznaczenie) | Chłodnobiałe |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | \geq 80 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | < 5 sdc _m |
| Światłość | - |
| 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 | Czarny |
| Kolor obudowy | Czarny |
| Materiał | Aluminium |
| 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 |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |
| Ze źródłem światła | Tak |

Trwałość




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




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 / CB / EAC |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie |
| Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie |

MATERIAŁY DO POBRANIA

| | Dokumenty i certyfikaty | Nazwa dokumentu |
|--|--|-----------------------------|
|  | User Instruction / Safety Instructions | FL COMP V SYM |
|  | Legal information | LSI FL COMP V |
|  | Legal information | Legal Insert FL COMP/SENSOR |

| Dokumenty i certyfikaty | Nazwa dokumentu |
|--|------------------------------------|
|  Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Declarations of conformity | FL COMP |
|  Declarations Of Conformity UKCA | FL COMP V SYM 100 |

| Pliki i dane fotometryczne | Nazwa dokumentu |
|--|------------------------------|
|  IES file (IES) | FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK |
|  LDT file (Eulumdat) | FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK |
|  ULD file (DIALux) | FL COMP V 10W 840 SYM 100 BK |
|  ROLF file (RELUX) | FL COMP V 10W 840 SYM |
|  LDC typ polar | 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 |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4058075574595 | Składane pudełko 1 | 59 mm x 117 mm x 107 mm | 317.00 g | 0.74 dm ³ |
| 4058075574601 | Karton wysyłkowy 8 | 252 mm x 242 mm x 131 mm | 2842.00 g | 7.99 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.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE

Odnośniki / linki

– Gwarancja, patrz 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.