



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT

FLOODLIGHT COMPACT 20W | Naświetlacz o strumieniu świetlnym do 2000 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



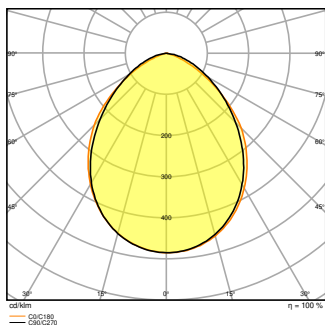
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|--|-----------------------|
| Moc nominalna | 20,00 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Częstotliwość sieciowa | 50...60 Hz |
| Prąd znamionowy | 97 mA |
| Początkowy prąd rozruchowy | 6 A |
| Prąd rozruchowy, czas T | 1.3 μ s |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A | 90 |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A | 66 |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 105 |
| Współczynnik mocy λ | > 0,90 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 % |
| Klasa ochronności | I |
| Tryb pracy | Integrated LED driver |

Dane fotometryczne

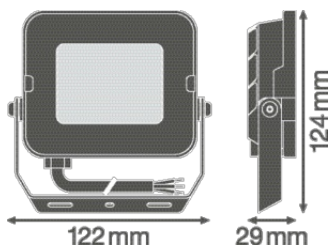
| | |
|--|----------------------|
| Strumień świetlny | 1800 lm |
| Skuteczność świetlna | 90 lm/W |
| Temperatura barwowa | 3000 K |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | \geq 80 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | < 5 sdc _m |
| Światłość | - |
| 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 SEN V S 20W 830 SYM
100 BK

WYMIARY I WAGA

| | |
|-------------------|-----------|
| Długość | 124,00 mm |
| Szerokość | 122,00 mm |
| Wysokość | 29,00 mm |
| Masa produktu | 320,00 g |
| Długość przewodów | 1000 mm |



FL COMP V 20W SYM 100

MATERIAŁY I KOLORY

| | |
|---|-----------------|
| Kolor produktu | Biały |
| Kolor obudowy | Biały |
| 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 |
| 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 |
| Zabezpieczenie przed uderzeniami piłki | Nie |
| Wymienny modułu LED | Niewymienialny |







INFORMACJE DODATKOWE






| | |
|-------------|-----|
| BEG subsidy | Nie |
|-------------|-----|



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 20W 830 SYM 100 WT |
|  | Plik LDT (Eulumdat) | FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT |
|  | Plik ULG (DIALux) | FL COMP V 20W 830 SYM 100 WT |
|  | Plik ROLF (RELUX) | FL COMP V 20W 830 SYM |
|  | Krzywa rozkładu światła, typ biegunowy | FL COMP SEN V S 20W 830 SYM 100 BK |

| Pliki CAD/BIM | | Nazwa dokumentu |
|--|--------------|-----------------|
|  | BIM Revit 3D | FL COMP |
|  | CAD STEP 3D | FL COMP 20W |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4058075574755 | Składane pudełko 1 | 52 mm x 127 mm x 112 mm | 352.00 g | 0.74 dm ³ |

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4058075574762 | Karton wysyłkowy 8 | 268 mm x 224 mm x 138 mm | 3112.00 g | 8.28 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.