KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 50W | Naświetlacz o strumieniu świetlnym do 5000 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^2

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

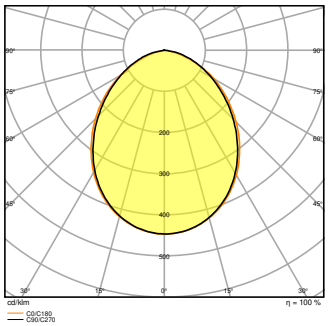
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	50,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	242 mA
Początkowy prąd rozruchowy	5,2 A
Prąd rozruchowy, czas T	1 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	36
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	26
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	42
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	4500 lm
Skuteczność świetlna	90 lm/W
Temperatura barwowa	3000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcm
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 °

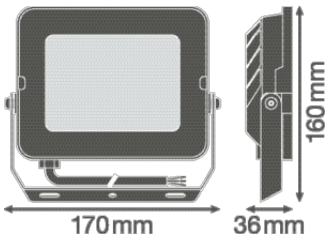
© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



FL COMP SEN V S 50W 830 SYM 100 BK

WYMIARY I WAGA

Długość	160,00 mm
Szerokość	170,00 mm
Wysokość	36,00 mm
Masa produktu	560,00 g
Długość przewodów	1000 mm



FL COMP V 50W SYM 100

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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 [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
EPD	LEDV-00054-V01.01-EN
Wymienny modułu 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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
PDF	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	FL COMP V SYM
PDF	Informacje prawne	LSI FL COMP V
PDF	Informacje prawne	Legal Insert FL COMP/SENSOR
PDF	Informacje prawne	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Deklaracje zgodności	FL COMP
PDF	Deklaracje zgodności UKCA	FL COMP V SYM 100
PDF	EPD	ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION FLOODLIGHT COMPACT

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
IES	Plik IES (IES)	FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK
LDT	Plik LDT (Eulumdat)	FL COMP V 50W 830 SYM 100 BK
ULD	Plik ULD (DIALux)	FL COMP V 50W 830 SYM
ROLF	Plik ROLF (RELUX)	FL COMP V 50W 830 SYM
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	FL COMP SEN V S 50W 830 SYM 100 BK

	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
RFA	BIM Revit 3D	FL COMP
STEP	CAD STEP 3D	FL COMP 50W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075574854	Składane pudełko 1	175 mm x 52 mm x 150 mm	595.00 g	1.37 dm^3
4058075574861	Karton wysylkowy 8	364 mm x 224 mm x 174 mm	5066.00 g	14.19 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.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.