

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU FL COMP V 50W 865 SYM 100 WT

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<sup>2</sup>



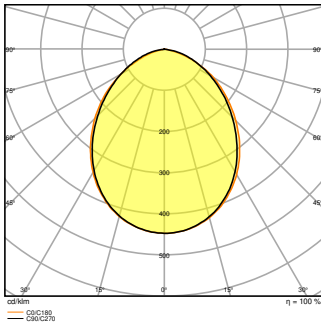
## DANE TECHNICZNE

## 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 $\mu$ s
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	26
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	42
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	36

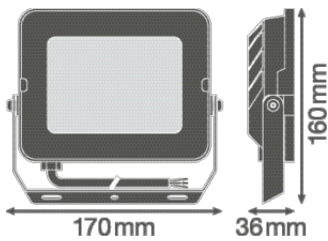
## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	5000 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
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 °



## WYMIARY I WAGA

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



## 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
Wymienny moduł LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

### Trwałość





Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
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

### MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE

## Dokumenty i certyfikaty



Declarations Of Conformity UKCA

## Pliki i dane fotometryczne



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



LDC typ polar

## Pliki CAD/BIM



BIM\_Revit\_3D



CAD\_STEP\_3D

## Dodatkowe informacje



Dokumenty dotyczące oferty

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075574960	Składane pudełko 1	175 mm x 52 mm x 150 mm	595.00 g	1.37 dm <sup>3</sup>
4058075574977	Karton wysyłkowy 8	364 mm x 224 mm x 174 mm	5066.00 g	14.19 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

## Odnosiniki / 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.