KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT 90W | Naświetlacz o strumieniu świetlnym do 9000 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°
- Ochrona przed przepięciami: do 4 kV (L / N-PE), 2 kV (L-N)
- Zaciski montażowe z kątem 30° i szerokim obszarem obrotu
- Fabrycznie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²
- Zawór odpowietrzający optymalizujący wymianę powietrza, bez uszczerbku dla stopnia ochrony IP

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

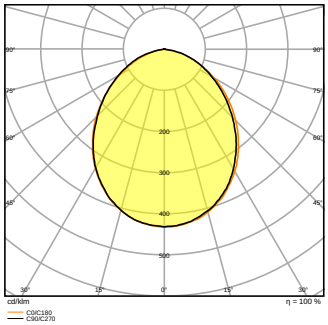
DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	90,00 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	434 mA
Początkowy prąd rozruchowy	7.9 A
Prąd rozruchowy, czas T	1.9 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	20
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	15
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	23
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

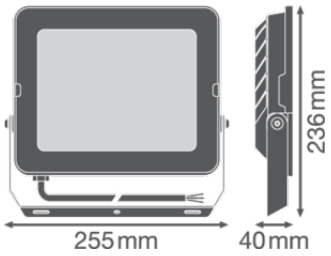
Strumień świetlny	9000 lm
Skuteczność świetlna	100 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 5 sdcm
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	100 ° x 100 °
UGR longitudinal	nie dotyczy

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



WYMIARY I WAGA

Długość	236.00 mm
Szerokość	255.00 mm
Wysokość	40.00 mm
Masa produktu	1520,00 g
Długość przewodów	1000 mm



MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Black
Kolor obudowy	Black
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

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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]	IK08
Dimmable	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana / Słupek / Podłoga
Application environment	Outdoor
Regulowany	Tak
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
With light source	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

UKŁAD ZASILAJĄCY

Znamionowy prąd wyjściowy	nie dotyczy
ECG - Output ripple current	nie dotyczy

CZUJNIK

Typ czujnika	nie dotyczy

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / CB / EAC
Ograniczona temperatura powierzchni	Tak
Zebezpieczenie przed uderzeniami piłki	Nie

INFORMACJE DODATKOWE

Uwaga dotycząca produktu	Dostępne od września 2021

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Maksymalna powierzchnia obciążenia wiatrem 0,043 m²

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	MATERIAŁY DO POBRANIA
PDF	User instruction FL COMP V SYM
PDF	Addon Technical Information LSI FL COMP V
PDF	Declarations of conformity FL COMP
	IES file (IES) FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat) FL COMP V 90W 840 SYM 100 BK
	M4D file (3D Model with rotation axis) FL COMP V 90W

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075575011	Karton wysylkowy 2	325 mm x 178 mm x 312 mm	3877.00 g	18.05 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.