KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
FL PFM 65W 4000 K SYM 100 SL BK

FLOODLIGHT PHOTOCELL 65 W | Oprawa Floodlight z czujnikiem światła, moc 65 W



Obszary zastosowań

- Zamiennik naświetlaczy do żarówek halogenowych
- Zastosowanie na zewnątrz (IP65)
- Przemysł
- Strefy publiczne
- Tereny budowy
- Elewacje budynków

Zalety produktu

- Jasna, odporna i trwała
- Automatyczne włączanie i wyłączanie w zależności od ilości dostępnego światła dziennego
- Możliwość wyłączenia działania czujnika, poprzez wykonanie odpowiedniej sekwencji włączania i wyłączania zasilania oprawy
- 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)
- 5-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Czujnik światła wbudowany w szklaną osłonę
- Włączenie oświetlenia poniżej 35 lx, wyłączenie oświetlenia powyżej 95 lx
- Odbłyśnik, symetryczny rozsył światła z kątem rozsyłu 100° x 100°
- Zintegrowany zasilacz szerokonapięciowy, 100 - 277 V AC
- Ochrona przed przepięciami: do 6 kV (L / N-PE), 4 kV (L-N)
- Zaciski montażowe z kątem 30° i szerokim obszarem obrotu



© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

- Zawór odpowietrzający optymalizujący wymianę powietrza, bez uszczerbku dla stopnia ochrony IP
- Fabrycznie zainstalowany, elastyczny przewód o długości 1 m (H05RN-F), 3 x 1,0 mm²



© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	65,00 W
Napięcie znamionowe	100…277 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	340 mA
Początkowy prąd rozruchowy	14,1 A
Prąd rozruchowy, czas T	145 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	29
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	21
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	33
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

Dane fotometryczne

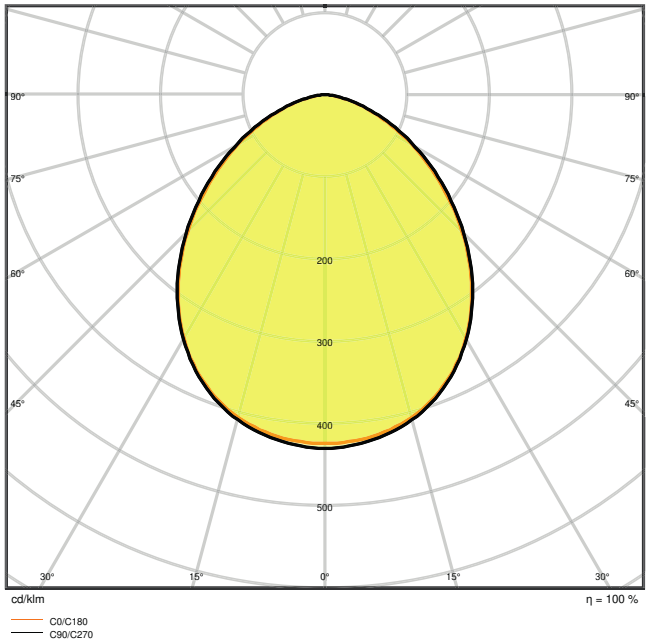
Strumień świetlny	8000 lm
Skuteczność świetlna	125 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤5 sdcm
Światłość	-
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	-
Wartość efektu stroboskopowego SVM	-
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	100 ° x 100 °



© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



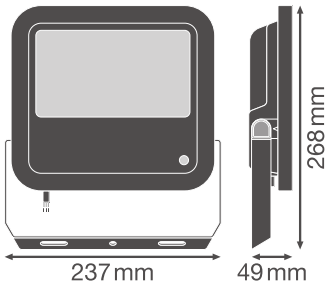
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Długość	268.00 mm
Szerokość	237.00 mm
Wysokość	49.00 mm
Masa produktu	2100,00 g
Długość przewodów	1000 mm



MATERIAŁY I KOLORY



© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Aluminum
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…+50 °C
Zakres temperatury magazynowania	-40…+70 °C
Typ połączeń	Cable, 3-pole
Typ zabezpieczenia	IP65
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK08
Ściemnialna	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana / Słupek / Podłoga
Obszar zastosowania	Outdoor
Regulowany	Tak
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Trwałość L80/B10 @ 25 °C	55000 h
Trwałość L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

UKŁAD ZASILAJĄCY

Prąd wyjściowy	700 mA
ECG (SE) - wartość tętnienia prądu	< 35 %

CZUJNIK

Typ czujnika	Światło
Technologia czujników	Fotokomórka
Próg detekcji czujnika światła	35…95 lx
Stopień ochrony IP czujnika	IP65

CERTYFIKATY I NORMY



© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Porady dotyczące bezpieczeństwa

– Maksymalna. powierzchnia obciążenia wiatrem 0,046 m²

MATERIAŁY DO POBRANIA

	MATERIAŁY DO POBRANIA
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
	Dokumenty dotyczące oferty
PDF	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
PDF	Packaging insert

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075461093	Składane pudełko 1	56 mm x 244 mm x 285 mm	2224.00 g	3.89 dm³

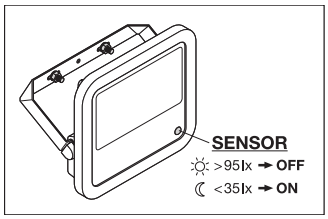


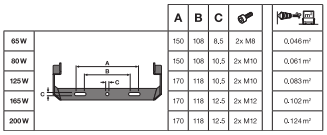
© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

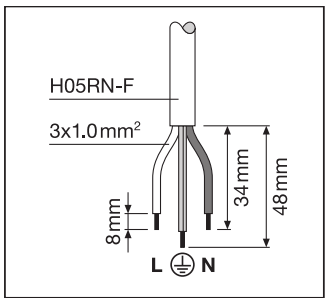
Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075461109	Karton wysylkowy 4	289 mm x 274 mm x 347 mm	9413.00 g	27.48 dm³

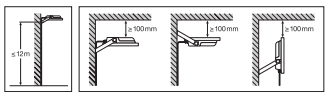
Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

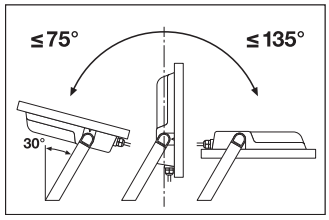
DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE











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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.