KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
FL PFM 200 W 6500 K SYM 100 BK

FLOODLIGHT 200 W | Uniwersalny naświetlacz o strumieniu świetlnym do 25000 lm



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Jasna, odporna i trwała
- 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

- Odbłyśnik, symetryczny rozsył światła z kątem rozsyłu 100° x 100°
- Zintegrowany zasilacz o szerokim zakresie napięcia zasilającego, 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
- 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 mm^2

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

DANE TECHNICZNE

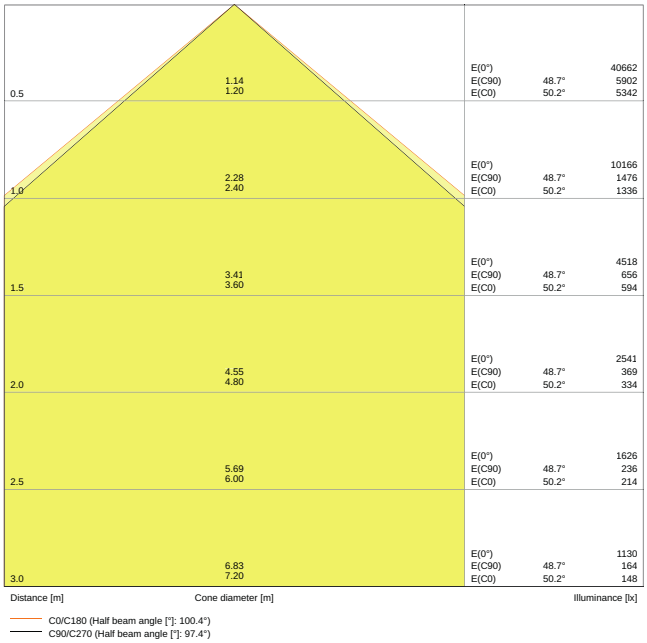
DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	200,00 W
Napięcie znamionowe	100…277 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Prąd znamionowy	1000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	80 A
Prąd rozruchowy, czas T	1000 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	3
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	5
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C16 A	8
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Integrated LED driver

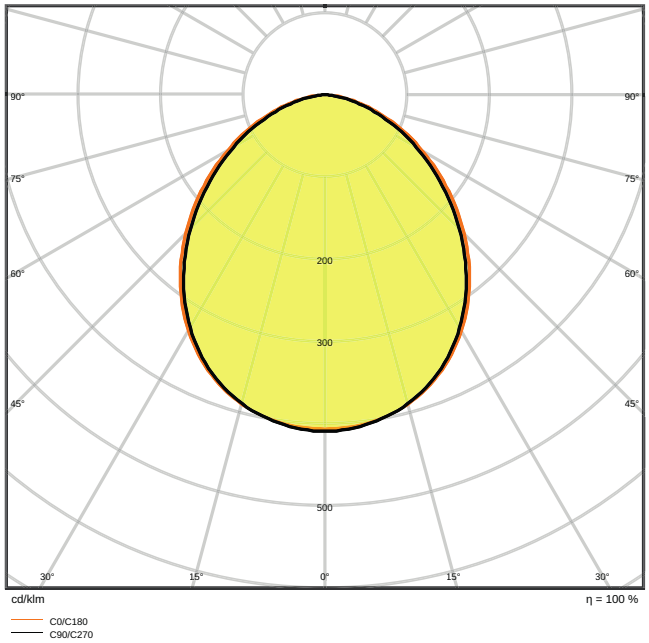
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	25000 lm
Skuteczność świetlna	125 lm/W
Temperatura barwowa	6500 K
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
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 °
UGR longitudinal	nie dotyczy

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.



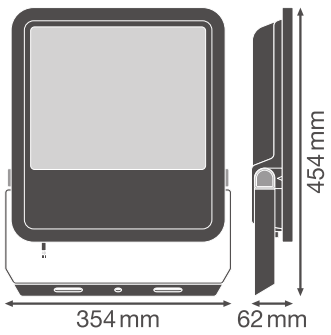
LDC typ cone



LDC typ polar

WYMIARY I WAGA

Długość	454.00 mm
Szerokość	354,00 mm
Wysokość	62,00 mm
Masa produktu	6000,00 g
Długość przewodów	1000 mm



© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Black
Kolor obudowy	Black
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
Dimmable	Nie
Rodzaj montażu	Surface
Miejsce montażu	Ściana / Słupek / Podłoga / Sufit
Application environment	Outdoor
Regulowany	Tak
Wymienny modułu LED	Niewymienialny
With light source	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

ECG - Output ripple current	< 35 %

CERTYFIKATY I NORMY

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

INFORMACJE DODATKOWE

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Uwaga dotycząca produktu	Dostępne od września 2020

Porady dotyczące bezpieczeństwa

– Maksymalna. powierzchnia obciążenia wiatrem 0,124 m²

MATERIAŁY DO POBRANIA

	MATERIAŁY DO POBRANIA
PDF	User instruction FLOODLIGHT 65W - 200W
PDF	Addon Technical Information LSI FL PFM SYM
PDF	Addon Technical Information LSI FL PFM SYM
	Dokumenty dotyczące oferty Tender Text 4058075423770
PDF	Declarations of conformity FLOODLIGHT PFM
	IES file (IES) FL PFM 200W6500K SYM 100 BK
	LDT file (Eulumdat) FL PFM 200W6500K SYM 100 BK
	R3D file (Relux 3D Model) FL PFM 200W
	M4D file (3D Model with rotation axis) FL PFM 200W
	UGR file (UGR table) FL PFM 200W6500K SYM 100 BK
PDF	Packaging insert Legal insert

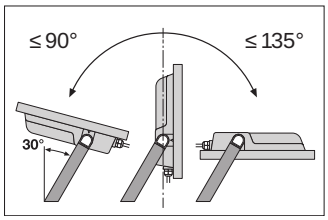
DANE LOGISTYCZNE

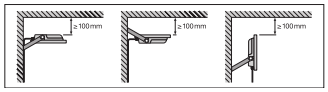
Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075423770	Karton wysylkowy 1	407 mm x 95 mm x 516 mm	6665.00 g	19.95 dm³

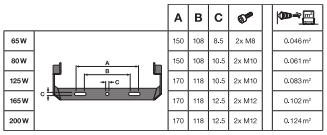
Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

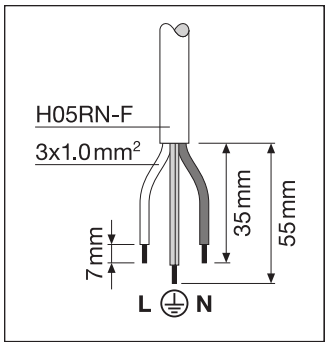
DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE







	A	B	C		
65W	150	108	8.5	2x M8	0.046 m²
80W	150	108	10.5	2x M10	0.061 m²
125W	170	118	10.5	2x M10	0.083 m²
165W	170	118	12.5	2x M12	0.102 m²
200W	170	118	12.5	2x M12	0.124 m²



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.