

Reflektory NFMV LED zapewniają tę samą trwałość i niezawodność co oprawy NFMV z tradycyjnym źródłem światła, natomiast dodatkowo charakteryzują się wysoką wydajnością i niskim kosztem eksploatacji. Spełniają zasadnicze wymagania Dyrektywy ATEX (94/9/WE) i są dopuszczone do użytkowania w strefach 2 i 22 zagrożenia wybuchem. Diody LED o wysokiej wydajności i elektroniczny system sterowania obniżają o połowę koszty eksploatacji w porównaniu do lamp wyładowczych. Reflektory NFMV mają na celu zapewnienie pełnego spektrum światła o białej barwie. Nie wymagają wstępnego nagrzewania. Gwarantują niezawodne działanie w każdym środowisku, nawet w najbardziej niesprzyjających, przemysłowych warunkach otoczenia. Dzięki kompaktowej budowie oprawy są bardzo łatwe w montażu. Nie zawierają rtęci ani innych substancji niebezpiecznych.

KONTAKT

.....
tel: 12 632 81 41
info@grupa-wolff.eu
www.grupa-wolff.eu
.....

wyślij zapytanie
ofertowe



strefa 0

X

strefa 1

X

strefa 2

✓

strefa 20

X

strefa 21

X

strefa 22

✓

IECEx

✓

- Natychmiastowe załączenie
- Oszczędność kosztów
- Modułowa konstrukcja
- Wysoce wydajne diody LED
- Żywotność źródła światła powyżej 60 000 godzin
- Nie zawiera rtęci i innych substancji niebezpiecznych
- Odporna na wstrząsy i vibracje
- Temperatura otoczenia -40°C to 55°C
- Temperatura załączenia -30°C

Nowa innowacyjna seria NFMV LED gwarantuje:

- Zwiększone bezpieczeństwo
- Zmniejszone zużycie energii
- Łatwy montaż
- Bezobsługowość

Niezawodne odbieranie ciepła

Radiator został zaprojektowany do pracy w temperaturach otoczenia od -40°C do 55°C . Obudowa oprawy wykonana jest z wytrzymałego na uszkodzenia odlewu aluminiowego o grubych ściankach, zaprojektowanego tak aby zapewnić efektywne odprowadzanie ciepła do otoczenia. Zastosowane uszczelki gwarantują wysoki stopień ochrony przed wnikaniem wody i pyłu.



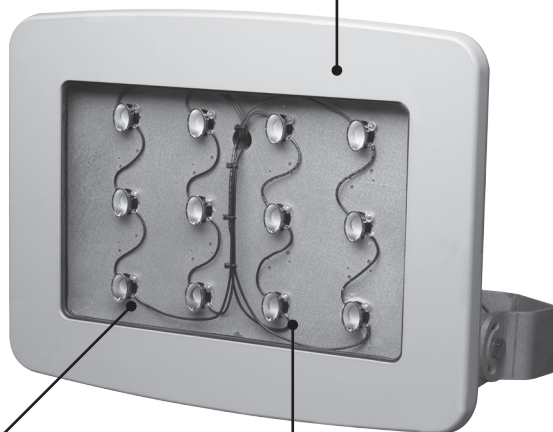
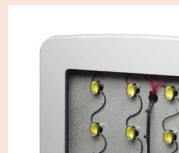
Łatwiejsza instalacja

Modułowa konstrukcja przyjazna instalatorom umożliwia łatwy montaż na każdej powierzchni. Kompaktowa konstrukcja pozwala na łatwą wymianę podzespołów i wprowadzenia nowych modyfikacji w celu dostosowania opraw do zmiennych wymagań oświetlenia. Opcjonalnie może być wyposażona w daszek lub dodatkową osłonę



Wysoka wydajność i moc strumienia światła

Wysoka sprawność energetyczna pozwala na zminimalizowanie strat energii i tym samym znacznie obniżyć koszty eksploatacji.



Uniwersalna konstrukcja

Oprawa przeznaczona jest do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem gazu i pyłu. Może być używana na zewnątrz lub wewnątrz pomieszczeń na różnej wysokości montażu. Gwarantuje szeroki zakres stosowania w zależności od modelu oraz wymagań użytkownika co do poziomu natężenia oświetlenia i jego rozkładu.



Wyposażenie opcjonalne

- * Daszek
- * Osłona z drutu zabezpieczająca klosz przed uszkodzeniem
- * Wysięgnik do montażu ściennego
- * Nasuwana podstawa mocująca
- * Odbłyśnik ze wzorem


NFMV5L

NFMV7L

NFMV9L

NFMV11L

Dane Techniczne

NFMV5L, NFMV7L, NFMV9L, NFMV11L

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	Ⓜ II 3 G Ex nA nR IIC T5 Gc (+40 °C) / II 3 G Ex nA nR IIC T4 Gc(+55 °C) Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T68°C Dc (+40 °C)
Certyfikat badania typu WE	DEMKO 12 ATEX 115535X
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx UL 11.0054X
Oznakowanie wg IECEx	Ex nA nR IIC T4 Gc (+55 °C) / Ex nA nR IIC T5 Gc (+40 °C) / Ex tc IIIC T68°C Dc
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-30 °C to +40 °C -30 °C to +55 °C (option)
Napięcie znamionowe	120 - 240 V AC
Częstotliwość	50 / 60 Hz
Stopień ochrony IP zgodnie z EN 60529	IP66
Materiał obudowy	Aluminium bez dodatku miedzi
Materiał klosza	Szkło borokrzemianowe

NFMV5L

Pobór mocy	64 W
Odpowiednik tradycyjnego źródła światła	100-150 W
Prąd znamionowy	0.55 A
Współczynnik mocy	>0,85

NFMV7L

Pobór mocy	94 W
Odpowiednik tradycyjnego źródła światła	150-175 W
Prąd znamionowy	0.8 A
Współczynnik mocy	>0,85

NFMV9L

Pobór mocy	126 W
Odpowiednik tradycyjnego źródła światła	175-250 W
Prąd znamionowy	1.08 A
Współczynnik mocy	>0,85

NFMV11L

Pobór mocy	188 W
Odpowiednik tradycyjnego źródła światła	250 -400W
Prąd znamionowy	1.6 A
Współczynnik mocy	>0,85

NFMV5L | NFMV7L | NFMV9L | NFMV11L



NFMV5L



NFMV7L



NFMV9L

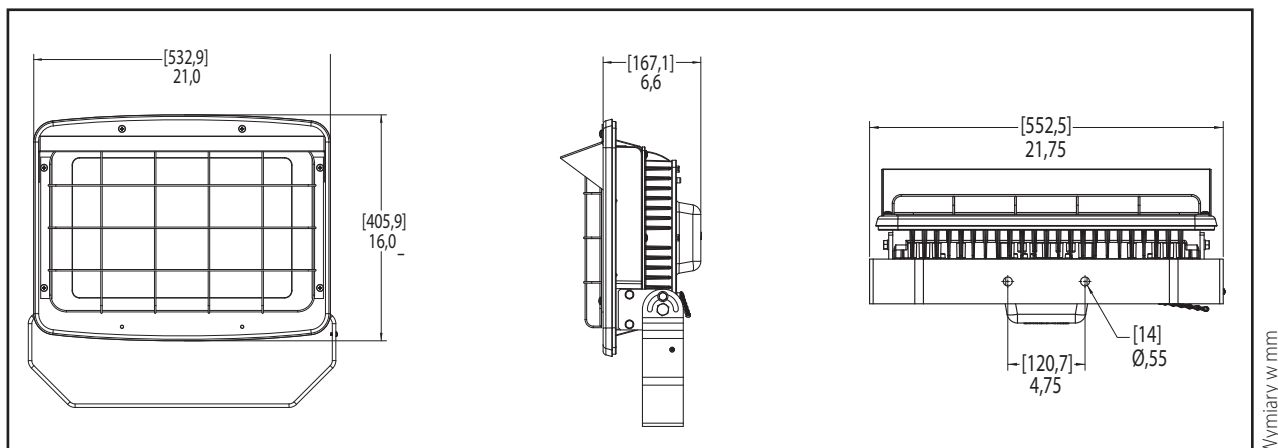


NFMV11L

Szczegóły zamówienia

Seria	NFMV	9L	C	Y	/UNV1	76	S658
NFMV	ATEX						
Źródło światła							
5L	odpowiednik 100W - 150W						
7L	odpowiednik 150W - 175W						
9L	odpowiednik 175W - 250W						
11L	odpowiednik 250W - 400W						
Barwa światła							
C	5600K (zimna biała)						
W	3000K (ciepła biała)						
Montaż							
Y	Uchwyt „u”-kształtny						
Napięcie znamionowe							
/UNV1	100 VAC to 277 VAC 50/60 Hz, 108 VDC to 250 VDC						
/347	347 VAC 60 Hz						
/480	480 VAC 60 Hz						
Odbłyśnik							
BLANK	Gładki						
76	Ze wzorem						
Sufiks							
S658	zabezpieczony bezpiecznikiem (tylko dla UNV1)						
Dodatkowe komponenty (sprzedawane osobno)							
DSV1	Daszek						
P61	Ośłona klosza						
SFA6	Akcesoria do montażu słupowego						
SWB6	Wysięgnik do montażu ściennego						

Wymiary | Krzywe rozsyłu



NFMV11L

