

NAŚWIETLACZE W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

Naświetlacze NFMV i NSSFMV dla wysokoprężnych lamp wyladowczych
Wersja wykonana z metalu

Naświetlacze NFMV i NSSFMV wykonane są zgodnie z zasadniczymi wymaganiami Dyrektywy ATEX (94/9/WE). Oprawy zostały zaprojektowane do pracy w obszarach zagrożonych wybuchem dla stref 2 oraz 21 i 22. Naświetlacze z serii NFMV i NSSFMV są wyposażone w źródła światła o mocy od 250 W do 400 W oraz wysokiej klasy odbłyśnik wewnętrzny. Obudowa naświetlacza NFMV wykonana jest ze stopu metali lekkich i pokryta powłoką epoksydową. Naświetlacz NSSFMV posiada obudowę ze stali nierdzewnej. Przezroczysta część oprawy wykonana jest ze szkła odpornego na wysokie temperatury oraz wytrzymałego na uderzenia. Modułowa konstrukcja umożliwia szybki i tani montaż. Niezwykle wytrzymały system uszczelnień zapewnia bezpieczeństwo pracy nawet w ekstremalnych warunkach otoczenia. Wersja z ograniczonym przewiewem zapewnia bardzo dobrą jakość oświetlenia w połączeniu z wysoką klasą temperaturową.



strefa 0	X
strefa 1	X
strefa 2	✓
strefa 20	X
strefa 21	✓
strefa 22	✓
IECEX	✓

KONTAKT

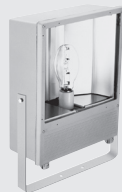
.....
tel: 12 632 81 41
info@grupa-wolff.eu
www.grupa-wolff.eu
.....

wyślij zapytanie
ofertowe

- Idealne rozwiązanie przy oświetlaniu dużych obszarów i obiektów
- Stopień ochrony IP66
- Wysoka odporność na korozję
- Wersja o ograniczonym przewiewie
- Praca w temperaturze otoczenia do +55° C



Naświetlacze w wykonaniu przeciwwybuchowym



NFMV

Dane techniczne

NFMV

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	⊕ II 3G Ex nR II T5/T3 ¹⁾ ⊕ II 2D Ex tD A21 IP66 T200°C/T100°C ¹⁾
Certyfikat badania typu WE	DEMKO 10 ATEX 0907694 / DEMKO 10 ATEX 147285
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx UL 09.0025
Oznakowanie wg IECEx	Ex nR II T5/T3 Ex tD A21 IP66 T200°C/T100°C
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C do +40-55°C ¹⁾
Napięcie znamionowe	230 V/50 Hz (inne napięcia i natężenia na życzenie)
cos φ współczynnika mocy	> 0,9
Zaciski przyłączeniowe	L, N i PE; max. 2 x 4 mm ²
Klasa ochronności	I
Oprawka	E 40
Sprawność oprawy	60%
Stopień ochrony wg EN 60529	IP66
Dławnice/otwory w obudowie	Dawnica 1 x M20 x 1,5 oraz zaślepka 1 x M20
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	600 x 458 x 173 mm
Waga	patrz szczegóły zamówienia
Materiał obudowy	lekki stop z pokryciem epoksydowym
Kolor obudowy	szary
Materiał klosza	szkło borokrzemianowe
Materiał klosza	szkło borokrzemianowe

¹⁾ Patrz tabela poniżej

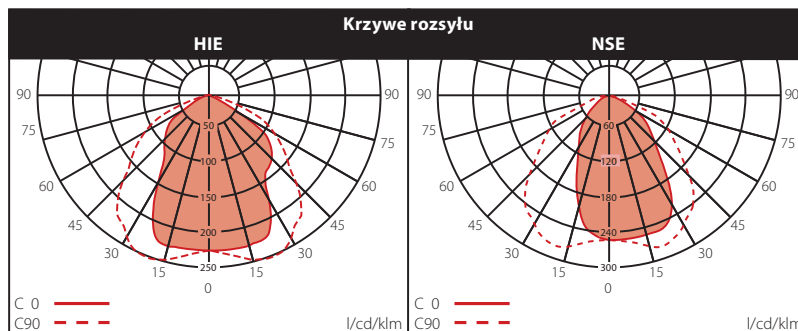
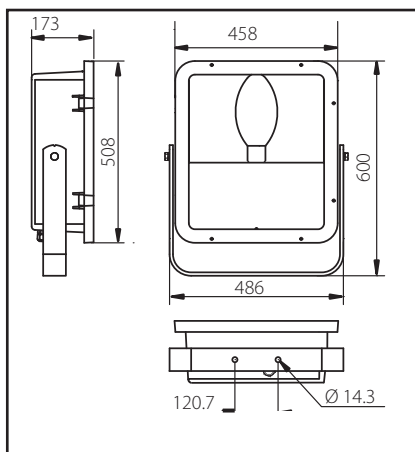
Szczegóły zamówienia

Typ	Źródła światła		Znamionowy strumień światła ²⁾	Temp. otoczenia	Klasa temperatur	Max. temp. powierzchni	Waga około (kg)	Nr produktu
	HSE	HIE						
NFMV...								
HSE 150 W	150 W		14.000 lm	-25 °C to +40 °C	T5	100°C	15,5	NOR 000 005 180 021
HSE 250 W	250 W		25.000 lm	-25 °C to +40 °C	T3	100°C	16,9	NOR 000 005 180 024
HSE 400 W	400 W		47.000 lm	-25 °C to +50 °C	T3	200°C	18,6	NOR 000 005 180 027
HIE 250 W		250 W	17.000 lm	-25 °C to +50 °C	T3	200°C	16,9	NOR 000 005 180 024
HIE 400 W		400 W	30.000 lm	-25 °C to +55 °C	T3	200°C	18,6	NOR 000 005 180 027

²⁾ zależnie od użytego źródła światła

Źródła światła i akcesoria montażowe nie są załączone.

Wymiary | Krzywe rozsyłu



Naświetlacze w wykonaniu przeciwybuchowym



NSSFMV

Dane techniczne

Wersja NSSFMV z obudową ze stali nierdzewnej

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	II 3G Ex nR IIC T4/T3/T2 ¹⁾ II 2D Ex tb IIIC T125-205°C ¹⁾ IP66
Deklaracja zgodności	LCIE 11 ATEX 1014 X / LCIE 11 ATEX 3101 X
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx CQM 12.0004X
Oznakowanie wg IECEx	Ex nR IIC T4/T3/T2 Gc Ex tb IIIC T125-205°C IP66
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-45°C do max. +55°C ¹⁾
Napięcie znamionowe	230 V
Częstotliwość	50/60 Hz ²⁾
cos φ współczynnika mocy	> 0,9
Zaciski przyłączeniowe	L, N i PE; 2 x 4 mm ²
Klasa ochronności	I
Oprawka	E 40 zgodnie z IEC 60238
Sprawność oprawy	68%
Stopień ochrony wg EN 60529	IP66
Dławnice/otwory w obudowie	2 x M20 x 1,5 lub 2 x M25 x 1,5, 1 zaślepka ²⁾
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	592x 535 x 193 mm
Waga	¹⁾
Sposób montażu	obejma montażowa, stal nierdzewna 316
Materiał obudowy	stal nierdzewna 316
Kolor obudowy	naturalny
Materiał klosza	szkło borokrzemianowe

¹⁾ patrz tabela

²⁾ inne dławnice na życzenie

Szczegóły zamówienia

Typ	Źródła światła		Napięcie i częstotliwość	Klasa temp.			Max. temp. powierzchni			Waga około (kg)	Nr produktu
	HSE	HIE		+40°C	+50°C	+55°C	+40°C	+50°C	+55°C		
NSSFMV											
NSSFMVSY150	150 W		220 V / 50 Hz	T4	T3	T3	125°C	135°C	140°C	16,9	CCL 110 3421
NSSFMVMY150		150 W	220 V / 50 Hz	T4	T3	T3	125°C	135°C	140°C	16,9	CCL 110 3422
NSSFMVSY250	250 W		230 V / 60 Hz	T3	T3	T3	160°C	170°C	175°C	17,5	CCL 110 3469
NSSFMVMY250		250 W	230 V / 60 Hz	T3	T3	T3	160°C	170°C	175°C	17,5	CCL 110 3470
NSSFMVSY400	400 W		240 V / 60 Hz	T3	T2		195°C	205°C		18,6	CCL 110 3517
NSSFMVMY400		400 W	240 V / 60 Hz	T3	T2		195°C	205°C		18,6	CCL 110 3518

³⁾ zależnie od użytego źródła światła

Źródła światła i akcesoria montażowe nie są załączone.

Akcesoria

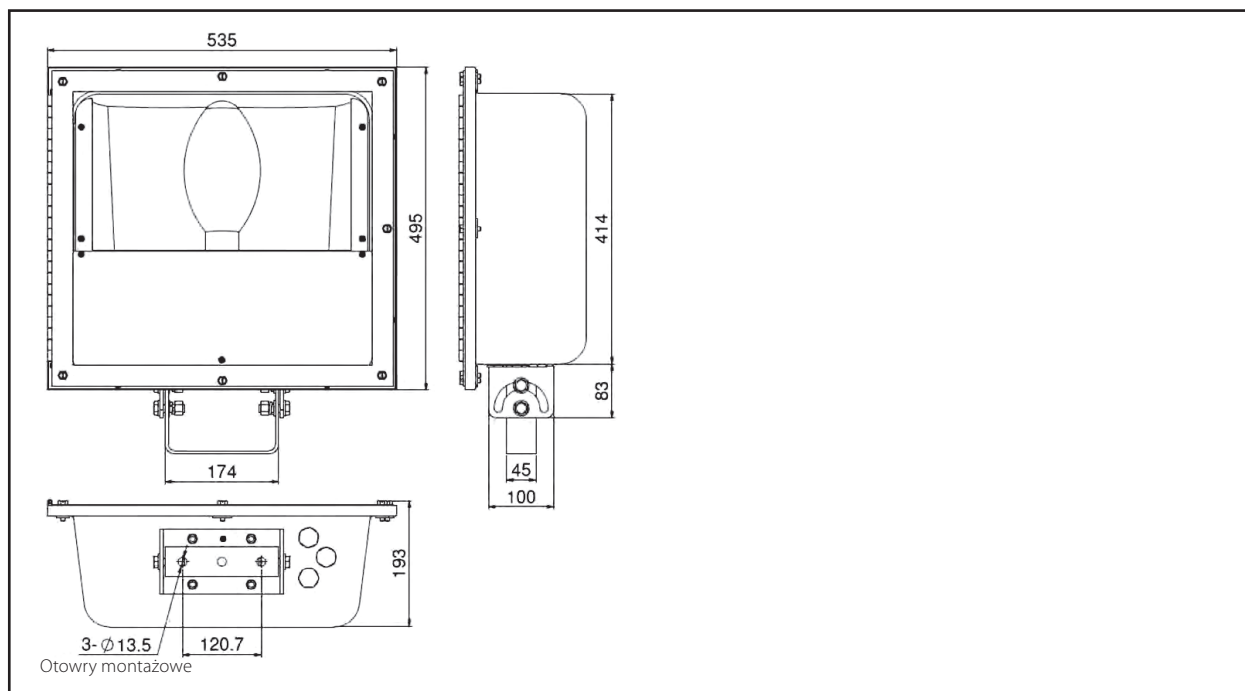
NSSFMV	
Typ	Nr produktu
Uchwyt słupowy - stal nierdzewna	SFA6 SS
Uchwyt ścienny - stal nierdzewna	SFB6 SS
Uchwyt słupowy	SFA6
Uchwyt naścienny	SFB6

Naświetlacze w wykonaniu przeciwwybuchowym



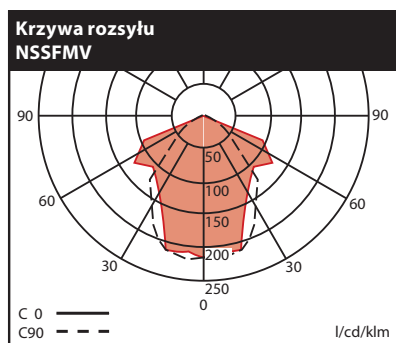
NSSFMV

Wymiary | Krzywa rozsyłu



Wymiary w mm

NSSFMV



KONTAKT

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

.....
wyślij zapytanie
ofertowe