

OPRAWA OŚWIETLENIOWA W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

NVMV dla wysokoprężnych lamp wylądowych
Wersja wykonana z metalu

Oprawy oświetleniowe z serii NVMV wykonane są zgodnie z zasadniczymi wymaganiami Dyrektywy ATEX (94/9/WE). Oprawy zostały zaprojektowane do pracy w obszarach zagrożonych wybuchem w strefach 2 oraz 21 i 22. Oprawy z serii NVMV w małej obudowie przeznaczone są dla źródeł światła o mocy od 70 W do 150 W. Większe obudowy zostały zaprojektowane dla źródeł o mocy od 250 W do 400 W. Przezroczysta część oprawy wykonana jest ze szkła odpornego na wysokie temperatury oraz wytrzymałego na uderzenia. Modułowa konstrukcja opraw ułatwia ich instalację i konserwację. Poza wersją do montażu sufitowego istnieją także wersje do montażu słupowego (pod kątem 25°) oraz ściennego. 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.

KONTAKT

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

wyślij zapytanie
ofertowe

- Idealne do montażu na niskich i średnich wysokościach, na ścianach, sufitach lub słupach
- Kompaktowe i lekkie
- Stopień ochrony IP66/67
- Wysoka odporność na korozję
- Wersja o ograniczonym przewiewie dla klas temperaturowych do T4



strefa 0

X

strefa 1

X

strefa 2

✓

strefa 20

X

strefa 21

✓

strefa 22

✓

IECEx

✓

Oprawy oświetleniowe zwieszane w wykonaniu przeciwwybuchowym



Dane techniczne

NVMV dla wysokoprężnych lamp wyładowczych o mocy do 400 W

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	II 3G Ex nR II T ¹⁾ Gc / II 2D Ex tb IIIC T-°C ¹⁾ Db IP 66
Certyfikat badania typu WE	LCIE 10 ATEX 1005 / LCIE 10 ATEX 3029
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx CQM 12.0008X
Oznakowanie wg IECEx	Ex nR IIC T ¹⁾ Gc Ex tb IIIC T... °C ¹⁾ Db IP66
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-45°C do +55°C
Napięcie znamionowe	220/230/240V 50/60 Hz
cos φ współczynnika mocy	> 0,9
Zaciski przyłączeniowe	L, N i PE; max. 3 x 6 mm ²
Klasa ochronności	I
Oprawka	E27 lub E 40 ¹⁾
Sprawność oprawy	74% (dla 70-125 W) / 78% (dla 250 - 400 W)
Stopień ochrony wg EN 60529	IP66
Dławnice/otwory w obudowie	Do 4 dławnic 4 x M20, M25, M32
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	patrz rysunki
Waga	patrz szczegóły zamówienia
Materiał obudowy	lekki stop z pokryciem epoksydowym
Kolor obudowy	szary
Materiał klosza	szkło borokrzemianowe

¹⁾ Patrz tabela poniżej

Informacje dodatkowe

Typ	Moc	Znamionowy strumień światła ⁴⁾	Klasa temperaturowa -45 °C do +55 °C z reflektorem	Maksymalna temperatura powierzchni -45 °C do +55 °C bez reflektora	Maksymalna temperatura powierzchni -45 °C do +55 °C z reflektorem
NVMV (mała obudowa)					
HSE ²⁾	70 W	5.600 lm	T4	114 °C	119 °C
HSE ²⁾	100 W	8.500 lm	T4	114 °C	119 °C
HSE ²⁾	150 W	14.500 lm	T3	137 °C	155 °T
HSE ²⁾	250 W	27.000 lm	T2 (T3 bez reflektora)	183 °C	204 °C
HIE ³⁾	70 W	5.200 lm	T4	114 °C	119 °C
HIE ³⁾	100 W	8.500 lm	T4	114 °C	119 °C
HIE ³⁾	150 W	12.500 lm	T3	137 °C	155 °T
HIE ³⁾	250 W	19.000 lm	T2 (T3 bez reflektora)	183 °C	204 °C
NVMV (duża obudowa)					
HSE ²⁾	250 W	27.000 lm	T3	152 °C	152 °C
HSE ²⁾	400 W	48.000 lm	T3	174 °C	190 °C
HIE ³⁾	250 W	19.000 lm	T3	152 °C	152 °C
HIE ³⁾	400 W	34.000 lm	T2 (T3 bez reflektora)	174 °C	208 °C

¹⁾ szczegóły w tabeli

²⁾ HSE = Wysokoprężna lampa sodowa

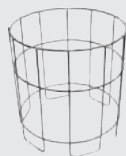
³⁾ HIE = Wysokoprężna lampa metalohalogenowa

⁴⁾ Zależy od producenta źródła światła

Oprawy oświetleniowe zwieszane w wykonaniu przeciwwybuchowym



NVMV (LE) montaż zwieszany



Osłona Klosza



NVMV (SE) montaż słupowy



Odbłyśnik asymetryczny



NVMV (SE) montaż sufitowy

Szczegóły zamówienia

Model	Montaż	HSE	HME	Prąd znamionowy	Waga	Nr produktu
NVMV... (mała obudowa)						
S2MC 075 O 00	Sufitowy	70 W	-	1.0 A	7.6 kg	CCL 0 807 178 E
S2MC 105 O 00	Sufitowy	100 W	-	1.2 A	7.6 kg	CCL 0 807 184 E
S2MC 155 O 00	Sufitowy	150 W	-	1.8 A	7.6 kg	CCL 0 807 190 E
S2MC 255 O 00	Sufitowy	250 W	-	3.0 A	7.6 kg	CCL 0 807 196 E
M2MC 075 O 00	Sufitowy	-	70 W	1.0 A	7.6 kg	CCL 0 807 113 E
M2MC 105 O 00	Sufitowy	-	100 W	1.2 A	7.6 kg	CCL 0 807 119 E
M2MC 155 O 00	Sufitowy	-	150 W	1.8 A	7.6 kg	CCL 0 807 125 E
M2MC 255 O 00	Sufitowy	-	250 W	3.0 A	7.6 kg	CCL 0 807 137 E
S2MW 075 O 00	Naścienny	70 W	-	1.0 A	8.0 kg	CCL 0 807 202 E
S2MW 105 O 00	Naścienny	100 W	-	1.2 A	8.0 kg	CCL 0 807 208 E
S2MW 155 O 00	Naścienny	150 W	-	1.8 A	8.0 kg	CCL 0 807 214 E
S2MW 255 O 00	Naścienny	250 W	-	3.0 A	8.0 kg	CCL 0 807 220 E
M2MW 075 O 00	Naścienny	-	70 W	1.0 A	8.0 kg	CCL 0 807 143 E
M2MW 105 O 00	Naścienny	-	100 W	1.2 A	8.0 kg	CCL 0 807 149 E
M2MW 155 O 00	Naścienny	-	150 W	1.8 A	8.0 kg	CCL 0 807 155 E
M2MW 255 O 00	Naścienny	-	250 W	3.0 A	8.0 kg	CCL 0 807 167 E
S5NJ 075 O 00	Gwint* 1½", NPT	70 W	-	1.0 A	8.0 kg	CCL 0 807 225 E
S5NJ 105 O 00	Gwint* 1½", NPT	100 W	-	1.2 A	8.0 kg	CCL 0 807 226 E
S5NJ 155 O 00	Gwint* 1½", NPT	150 W	-	1.8 A	8.0 kg	CCL 0 807 227 E
S5NJ 255 O 00	Gwint* 1½", NPT	250 W	-	3.0 A	8.0 kg	CCL 0 807 228 E
M5NJ 075 O 00	Gwint* 1½", NPT	-	70 W	1.0 A	8.0 kg	CCL 0 807 172 E
M5NJ 105 O 00	Gwint* 1½", NPT	-	100 W	1.2 A	8.0 kg	CCL 0 807 173 E
M5NJ 155 O 00	Gwint* 1½", NPT	-	150 W	1.8 A	8.0 kg	CCL 0 807 174 E
M5NJ 255 O 00	Gwint* 1½", NPT	-	250 W	3.0 A	8.0 kg	CCL 0 807 176 E
NVMV... (duża obudowa)						
S2MC 255 OL 0	Naścienny	250 W	-	3.0 A	21.0 kg	CCL 1 030 119 E
S2MC 405 OL 0	Naścienny	400 W	-	4.6 A	21.0 kg	CCL 1 030 145 E
M2MC 255 OL 0	Naścienny	-	250 W	3.0 A	21.0 kg	CCL 1 030 106 E
M2MC 405 OL 0	Naścienny	-	400 W	4.2 A	21.0 kg	CCL 1 030 132 E
S2MW 255 OL 0	Naścienny	250 W	-	3.0 A	21.4 kg	CCL 1 030 125 E
S2MW 405 OL 0	Naścienny	400 W	-	4.6 A	21.4 kg	CCL 1 030 151 E
M2MW 255 OL 0	Naścienny	-	250 W	3.0 A	21.4 kg	CCL 1 030 112 E
M2MW 405 OL 0	Naścienny	-	400 W	4.2 A	21.4 kg	CCL 1 030 138 E
S5NJ 255 OL 0	Gwint* 1½", NPT	250 W	-	3.0 A	21.4 kg	CCL 1 030 130 E
S5NJ 405 OL 0	Gwint* 1½", NPT	400 W	-	4.6 A	21.4 kg	CCL 1 030 156 E
M5NJ 255 OL 0	Gwint* 1½", NPT	-	250 W	3.0 A	21.4 kg	CCL 1 030 117 E
M5NJ 405 OL 0	Gwint* 1½", NPT	-	400 W	4.2 A	21.4 kg	CCL 1 030 143 E

Źródła światła i akcesoria montażowe nie są załączone.

Akcesoria

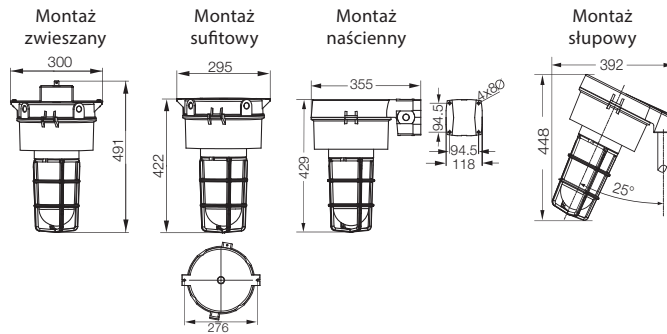
Typ	Opis	Nr produktu
NVMV... (mała obudowa)	Siatka P 22 ze stali nierdzewnej	7824
	Klosz G251	10678
	RD 70 - symetryczny odbłyśnik zewnętrzny (70-250 W)	11718
	RA 70 - Asymetryczny odbłyśnik zewnętrzny (70-250 W)	9620
NVMV... (duża obudowa)	Siatka P 33 ze stali nierdzewnej	26249
	RD 739 - symetryczny odbłyśnik zewnętrzny (250 - 400 W)	2590
	RA 739 - Asymetryczny odbłyśnik zewnętrzny (250 - 400 W)	588
	S 890 - zatrzaski do szybkiego montażu	11923847
Wspólne na obu opraw	Uchwyt montażowy	CHR7326

Oprawy oświetleniowe zwieszane w wykonaniu przeciwwybuchowym

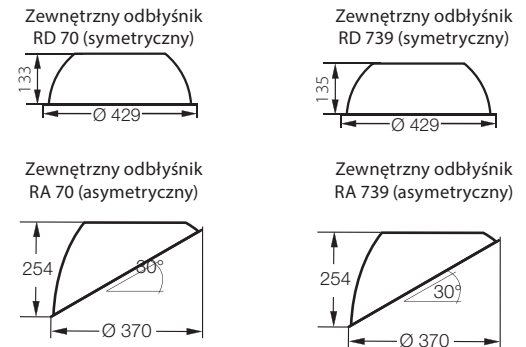


Wymiary | Krzywe rozsyłu

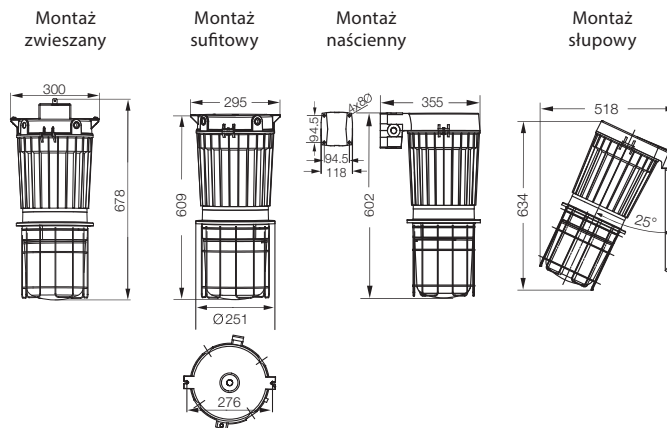
NVMV w małej obudowie (SE)



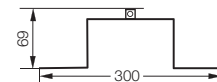
Akcesoria



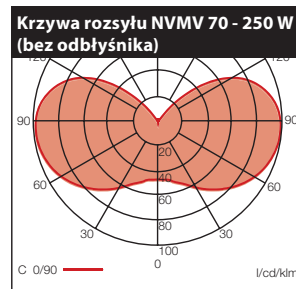
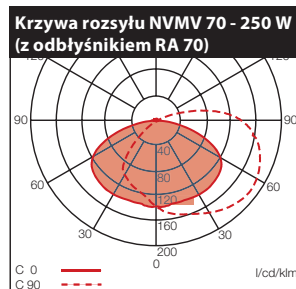
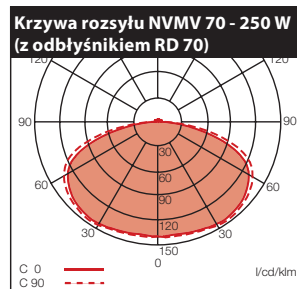
NVMV w dużej obudowie (SE)



Uchwyt dla montażu zwieszanego



NVMV w małej obudowie (SE)



NVMV w dużej obudowie (LE)

