

## VIPET – N – I

IP 66



**Použití:** Svítidla VIPET – N – I jsou průmyslová prachotěsná, zářivková svítidla odolná proti stříkající vodě. Určená pro osvětlování prostor s nebezpečím výbuchu. Svítidla jsou schválena FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu **FTZÚ 02 ATEX 0313X**).

**Těleso:** Těleso svítidla je vyrobeno vstříkovací technologií. Materiál tělesa (barva šedá RAL 7035) je PC. Krytí svítidla je zabezpečeno sevřením vypěněného polyuretanového těsnění.

**Kryt:** Světelně činný kryt je vyroben vstříkovací technologií. Materiál optického krytu (barva transparentní) je PC. Naměřená světelná účinnost je dle typu svítidla 70-79%. Pro jednoduché čištění svítidla je na vnější straně povrch krytu hladký.

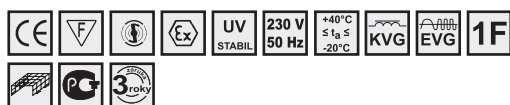
**Spony:** Systém těsnění a uzamykání svítidla je řešen pomocí spon z nerezového materiálu.

**Reflektor:** Reflektor svítidla je vyroben z bílé lakovaného plechu o tloušťce 0,6 mm. Je na něm uchycena elektrická výbava svítidla. Na požádání je možno dodat reflektor z leštěného hliníkového plechu.

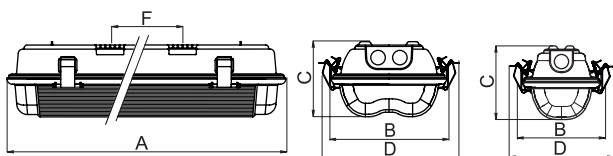
**Elektrická výbava:** Indukční nebo elektronické předřadníky, třípólová bezšroubová svorkovnice pro připojení vodičů do průřezu 2,5 mm<sup>2</sup>, ořesuvzdorné objímky zářivky G13, zalitý elektronický startér pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Propojení jednotlivých elektrických součástek je provedeno vodiči 0,75 mm<sup>2</sup>, IEC 227, T 105 °C, barvy bílé a modrobílé.

**Systém uchycení:** Svítidla jsou standardně vybavena zvláštními samosvornými sponami, na které se jednoduchým úkonem zafixují. Spoj je rozebíratelný. Svítidla VIPET mohou být zavěšena na lanku pomocí samosvorného lankového závěsu. Toto lankové zavěšení usnadňuje montáž s přesností ≤ 1 mm.

**Standardní výbava:** 1x ucpávková vývodka, 2x úchytné pero, 3x ucpávková zátka, kovové nerezové spony, dvojitá příchytka napájecích kabelů. Proudý a příkony svítidel jsou uvedeny v tabulce na straně 142.

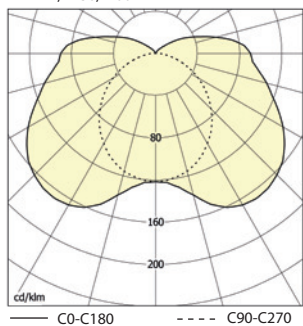


FTZÚ 02 ATEX 0313X



F – rozteč samosvorných úchytných per

VIPET-N, 2x36, IP66



## Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

	Označení vnějších vlivů	Označení	Klasifikace prostor	Zřizovací předpis
	Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 22	ČSN EN 61241-14 ČSN EN 60079-14
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 2	ČSN EN 60 079-10 ČSN EN 60 079-14	
Nebezpečí požáru nebo výbuchu	BE3N3	V1, V2, V3	ČSN 33 2340	

VIPET-N-I		VIPET-N-I-EP	
1x18W	⊕ IIBGD Ex nA tD A II T5 T89°C	1x18W	⊕ IIBGD Ex nA tD A II T5 T82°C
2x18W	⊕ IIBGD Ex nA tD A II T5 T89°C	2x18W	⊕ IIBGD Ex nA tD A II T5 T82°C
1x36W	⊕ IIBGD Ex nA tD A II T5 T89°C	1x36W	⊕ IIBGD Ex nA tD A II T5 T86°C
2x36W	⊕ IIBGD Ex nA tD A II T5 T89°C	2x36W	⊕ IIBGD Ex nA tD A II T5 T86°C
1x58W	⊕ IIBGD Ex nA tD A II T4 T110°C	1x58W	⊕ IIBGD Ex nA tD A II T5 T92°C
2x58W	⊕ IIBGD Ex nA tD A II T4 T122°C	2x58W	⊕ IIBGD Ex nA tD A II T5 T93°C

Indukční předřadník	Elektronický předřadník	Zvláštní výbava
52240 VIPET-N-I-PC-218, 2x18W	52242 VIPET-N-I-PC-218-EP, 2x18W	8001 Ucpávková vývodka M20 šedá, včetně těsnění
52241 VIPET-N-I-PC-218-K 2x18W	52442 VIPET-N-I-PC-118-EP, 1x18W	8501 Ucpávková zátka M20 šedá, vč. těsnění a matice
52440 VIPET-N-I-PC-118, 1x18W	52082 VIPET-N-I-PC-236-EP, 2x36W	51130 Samosvorný lankový závěs – VIPET 1x (2 ks)
52441 VIPET-N-I-PC-118-K, 1x18W	52142 VIPET-N-I-PC-136-EP, 1x36W	51131 Samosvorný lankový závěs – VIPET 2x, POINTER (2 ks)
52080 VIPET-N-I-PC-236, 2x36W	52342 VIPET-N-I-PC-258-EP, 2x58W	3571 Nerezová spona – POINTER, VIPET
52081 VIPET-N-I-PC-236-K, 2x36W	52482 VIPET-N-I-PC-158-EP, 1x58W	1719 Úchytné pero nerezové – VIPET 1x
52140 VIPET-N-I-PC-136, 1x36W		1718 Úchytné pero nerezové – VIPET 2x, POINTER
52141 VIPET-N-I-PC-136-K, 1x36W		51111 Výbava pro jednofázové průchozí propojení – 36W – 3x1,5mm <sup>2</sup>
52340 VIPET-N-I-PC-258, 2x58W		51112 Výbava pro jednofázové průchozí propojení – 58W – 3x1,5mm <sup>2</sup>
52341 VIPET-N-I-PC-258-K, 2x58W		51109 Výbava pro třífázové průchozí propojení – 36W – 5x1,5mm <sup>2</sup>
52480 VIPET-N-I-PC-158, 1x58W		51110 Výbava pro třífázové průchozí propojení – 58W – 5x1,5mm <sup>2</sup>
52481 VIPET-N-I-PC-158-K, 1x58W		1505 Krycí stříška VIPET 2x36W průchozí
		1506 Krycí stříška VIPET 2x36W koncová
		1509 Krycí stříška VIPET 2x58W průchozí
		1510 Krycí stříška VIPET 2x58W koncová



**V případě použití svítidla v prostředí s výskytem olejových emulzí, agresivních chemických látek, vibrací, mechanických namáhání rázy, doporučujeme použití svítidel řady PITBUL – N, RAMBO – N, AQUA – N, SALUKA – N. Svítidla lze použít ve venkovních krytých zónách.**