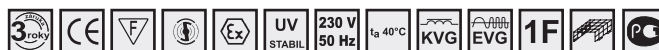


svítidla pro prostředí s nebezpečím výbuchu - zóna 2, 22



Použití: Svítidla VIPET - N - I jsou průmyslová prachotěsná a vodotěsná zářivková svítidla 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 bíle 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 mm², ořesuvzdorné objímky zářivky G13, zalitý elektronický startér pro prostředí s nebezpečím výbuchu. Propojení jednotlivých elektrických součástí je provedeno vodiči 0,75 mm², IEC 227, T 105 °C, barvy bílé a modrobílé.

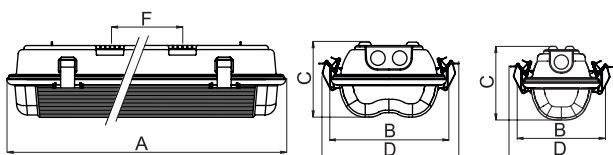
Systém uchycení: Svítidla jsou standardně vybavena zvláštními samosvornými sponami, na které se jednoduchým úkonem zafixují. Spoj je rozebíratelný. Svítidla VIPET mohou být zavěšena na lanku pomocí samosvorného lankového závěsu. Toto lankové zavěšení usnadňuje montáž s přesností ≤ 1 mm.

Standardní výbava: 2x ucpávková vývodka, 2x úchytné pero, 3x ucpávková zátka, kovové nerezové spony, dvojitá příchytky napájecích kabelů.

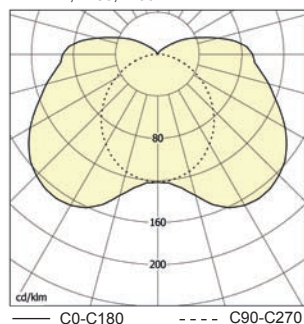
Proudy a příkony svítidel jsou uvedeny v tabulce na straně 142.

FTZÚ 02 ATEX 0313X

F - rozteč samosvorných úchytných per



VIPET-N, 2x36, IP66



Obj. číslo	Typ	Světelný zdroj/objímka	Rozměry [mm]		Hmotnost [kg]
			A x B x C x D x E x F		
- indukční předřadník					
52240	VIPET-N-I-PC-218, 2x18W	T26/G13	685 x 173 x 110 x 230 x 340		3,0
52241	VIPET-N-I-PC-218-K 2x18W				2,9
52440	VIPET-N-I-PC-118, 1x18W		685 x 119 x 110 x 176 x 340		2,4
52441	VIPET-N-I-PC-118-K, 1x18W				
52080	VIPET-N-I-PC-236, 2x36W		1290 x 173 x 110 x 230 x 700		5,1
52081	VIPET-N-I-PC-236-K, 2x36W				
52140	VIPET-N-I-PC-136, 1x36W		1290 x 119 x 110 x 176 x 700		3,3
52141	VIPET-N-I-PC-136-K, 1x36W				3,4
52340	VIPET-N-I-PC-258, 2x58W		1590 x 173 x 110 x 230 x 1000		7,0
52341	VIPET-N-I-PC-258-K, 2x58W				7,1
52480	VIPET-N-I-PC-158, 1x58W	1590 x 119 x 110 x 176 x 1000		4,4	
52481	VIPET-N-I-PC-158-K, 1x58W				

- elektronický předřadník					
52242	VIPET-N-I-PC-218-EP, 2x18W	T26/G13	685 x 173 x 110 x 230 x 340		2,2
52442	VIPET-N-I-PC-118-EP, 1x18W				685 x 119 x 110 x 176 x 340
52082	VIPET-N-I-PC-236-EP, 2x36W		1290 x 173 x 110 x 230 x 700		
52142	VIPET-N-I-PC-136-EP, 1x36W				1290 x 119 x 110 x 176 x 700
52342	VIPET-N-I-PC-258-EP, 2x58W		1590 x 173 x 110 x 230 x 1000		
52482	VIPET-N-I-PC-158-EP, 1x58W				1590 x 119 x 110 x 176 x 1000

- zvláštní výbava					
8001	Ucpávková vývodka M20 šedá, včetně těsnění				
8501	Ucpávková zátka M20 šedá, vč. těsnění a matice				
51130	Samosvorný lankový závěs - VIPET 1x (2 ks)				
51131	Samosvorný lankový závěs - VIPET 2x, POINTER (2 ks)				
3571	Nerezová spona - POINTER, VIPET				
1719	Úchytné pero nerezové - VIPET 1x				
1718	Úchytné pero nerezové - VIPET 2x, POINTER				
51111	Výbava pro jednofázové průchozí propojení - 36W - 3x1,5mm ²				
51112	Výbava pro jednofázové průchozí propojení - 58W - 3x1,5mm ²				
51109	Výbava pro třífázové průchozí propojení - 36W - 5x1,5mm ²				
51110	Výbava pro třífázové průchozí propojení - 58W - 5x1,5mm ²				

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

	Označení vnějších vlivů		Klasifikace prostor	
	Označení	Zřizovací předpis	Označení	Zřizovací předpis
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 22	ČSN EN 61241-14 ČSN EN 61241-17	
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 2	ČSN EN 60 079-10 ČSN EN 60 079-14	
Nebezpečí požáru nebo výbuchu výbušnin	BE3N3	V1, V2, V3	ČSN 33 2340	

VIPET-N-I		VIPET-N-I-EP	
1x18W	⊗ II3GD Ex nA tD A II T5 T89°C	1x18W	⊗ II3GD Ex nA tD A II T5 T82°C
2x18W		2x18W	
1x36W		1x36W	⊗ II3GD Ex nA tD A II T5 T86°C
2x36W		2x36W	
1x58W		1x58W	⊗ II3GD Ex nA tD A II T5 T92°C
2x58W		2x58W	⊗ II3GD Ex nA tD A II T5 T93°C



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. Svítidla lze použít ve venkovních krytých zónách.