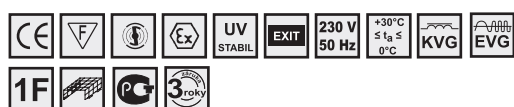


## VIPET – N – Em

IP 66



FTZÚ 05 ATEX 0200X

**Použití:** Svítidla VIPET – N – EM jsou nouzová průmyslová prachotěsná, zářivková svítidla odolná proti stříkající vodě. Určena pro osvětlování prostor s nebezpečím výbuchu. Svítidla jsou schválena FTZÚ Ostrava – Radnice (certifikát typu FTZÚ 05 ATEX 0200X). VIPET – N – EM je svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení. MULTIVIPET-N-EM je svítidlo pro trvalé nouzové osvětlení. Svítidla jsou určena pro teplotu okolí 0-30°C.

**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.

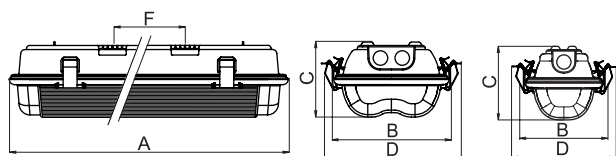
Na požádání je možno dodat reflektor z leštěného hliníkového plechu.

**Elektrická výbava:** Indukční nebo elektronické předřadníky, třípólová bezšroubová svorkovnice pro připojení vodičů do průřezu 2,5 mm<sup>2</sup>, otěsuvzdorné 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.

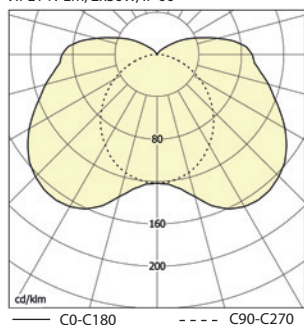
**Standardní výbava:** 1x ucpávková vývodka, 2x úchytné pero, 3x ucpávková zátka, kovové nerezové spony, dvojité příchytky napájecích kabelů.

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



F – rozteč samosvorných úchytných per

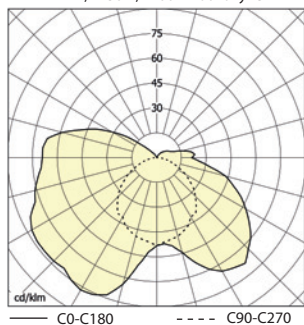
VIPET-N-Em, 2x36W, IP 66



C0-C180

--- C90-C270

VIPET-N-Em, 2x36W, IP 66 – nouzový režim



C0-C180

--- C90-C270

Indukční předřadník, trvalé nouzové osvětlení, t, 0-30°C	AxBxCxD (mm)
--	--------------

52246 MULTIVIPET-N-PC-218, 2x18W, 1h	685 x 173 x 110 x 230 x 340
52245 MULTIVIPET-N-PC-218-K, 2x18W, 1h	685 x 173 x 110 x 230 x 340
52086 MULTIVIPET-N-PC-236, 2x36W, 1h	1290 x 173 x 110 x 230 x 700
52085 MULTIVIPET-N-PC-236-K, 2x36W, 1h	1290 x 173 x 110 x 230 x 700
52146 MULTIVIPET-N-PC-136, 1x36W, 1h	1290 x 119 x 110 x 176 x 700
52145 MULTIVIPET-N-PC-136-K, 1x36W, 1h	1290 x 119 x 110 x 176 x 700
52346 MULTIVIPET-N-PC-258, 2x58W, 1h	1590 x 173 x 110 x 230 x 1000
52345 MULTIVIPET-N-PC-258-K, 2x58W, 1h	1590 x 173 x 110 x 230 x 1000
52486 MULTIVIPET-N-PC-158, 1x58W, 1h	1590 x 119 x 110 x 176 x 1000
52485 MULTIVIPET-N-PC-158-K, 1x58W	1590 x 119 x 110 x 176 x 1000

## – elektronický předřadník, trvalé nouzové osvětlení, t, 0-30°C

52247 MULTIVIPET-N-PC-218-EP, 2x18W, 1h	685 x 173 x 110 x 230 x 340
52087 MULTIVIPET-N-PC-236-EP, 2x36W, 1h	1290 x 173 x 110 x 230 x 700
52147 MULTIVIPET-N-PC-136-EP, 1x36W, 1h	1290 x 119 x 110 x 176 x 700
52347 MULTIVIPET-N-PC-258-EP, 2x58W, 1h	1590 x 173 x 110 x 230 x 1000
52487 MULTIVIPET-N-PC-158-EP, 1x58W, 1h	1590 x 119 x 110 x 176 x 1000

## – dočasné nouzové osvětlení, t, 0-30°C

52445 VIPET-N-EM-PC-118, 1x18W, 1h	685 x 173 x 110 x 230 x 340
52148 VIPET-N-EM-PC-136, 1x36W, 1h	1290 x 119 x 110 x 176 x 700
52488 VIPET-N-EM-PC-158, 1x58W, 1h	1590 x 173 x 110 x 230 x 1000

## Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

	Označení vnějších vlivů		Klasifikace prostor	
	Označení	Zóna	Označení	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

MULTIVIPET-N	MULTIVIPET-N-EP
2x18W ⊕ II3GD Ex nA tD A II T5; T75°C	2x18W ⊕ II3GD Ex nA tD A II T5; T75°C
1x36W ⊕ II3GD Ex nA tD A II T5; T75°C	1x36W ⊕ II3GD Ex nA tD A II T5; T75°C
2x36W ⊕ II3GD Ex nA tD A II T5; T75°C	2x36W ⊕ II3GD Ex nA tD A II T5; T75°C
1x58W ⊕ II3GD Ex nA tD A II T5; T75°C	1x58W ⊕ II3GD Ex nA tD A II T5; T75°C
2x58W ⊕ II3GD Ex nA tD A II T5; T75°C	2x58W ⊕ II3GD Ex nA tD A II T5; T75°C

VIPET-N-EM
1x18W ⊕ II3GD Ex nA tD A II T5; T42°C
1x36W ⊕ II3GD Ex nA tD A II T5; T42°C
1x58W ⊕ II3GD Ex nA tD A II T5; T42°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, SALUKA – N. Svítidla lze použít ve venkovních krytých zónách.