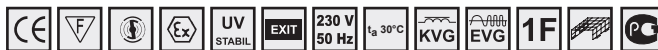


tartalékvilágító egységekkel szerelt robbanás-biztos fénycsöves lámpatestek – zóna 2, 22



**Alkalmazás:** A VIPET-N-EM típusú por- és páramentes fénycsöves lámpatestek ZÓNA 2, 22 besorolású robbanásveszélyes belső, ill. külső terek megvilágításához alkalmasak. Lámpatesteket a Cseh FTZÚ Ostrava-Radvanice-i intézet hagyta jóvá (minősítés száma FTZÚ 05 ATEX 0200X). A VIPET-N-EM típusok csak készenléti üzemmódban, a MULTIVIPET-N-EM típusok pedig állandó üzemmódban dolgozó tartalékvilágító lámpatestek.

**Lámpatestház:** A lámpatest háza fröccsöntött, szürke színű (RAL 7035) PC műanyagból készül. A magas por ill. pára elleni védetségért a házban beágyazott poliuretán tömítés biztosítja.

**Bura:** A burák anyaga fröccsöntött, belülről bordázott PC. A lámpatestek optikai hatásfoka a típusoktól függően 70-78%. A tisztítás megkönnyítéséhez a burák külső felülete sima. A lámpatest zárása és tömítése rozsdamentes acél békázarakkal van biztosítva.

**Reflektor:** A lámpatest reflektora (szerelőlemeze) egy 0,6 mm vastagságú, fehérre festett acélemezből készül, mely tartalmazza egyben az elektromos szerelvényeket is.

Külön rendelésre a szerelőlemezekhez sík vagy parabola alakú, nagy tisztaságú alumínium reflektorok is szállíthatók.

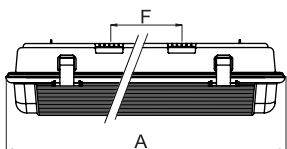
**Elektromos bekötés:** Induktív vagy elektronikus előtét, NiCd akkumulátoros egység, 3 vagy 5 pólusú gyorszerelésű sorkapocs 2,5 mm<sup>2</sup> vezetékek bekötéséhez, G13 fénycsőfoglatok és gyújtófoglatok, fázisjavító kondenzátor, epoxiddal beöntött elektronikus gyújtó. Az egyes szerelvények 0,75 mm<sup>2</sup>, IEC 227, T 105 °C, fehér és kék-fehér színű vezetékekkel vannak összekötve.

**Lámpatestek rögzítése:** A MULTIVIPET-N-I típusú lámpatestek rozsdamentes rugóacélból készült tartókkal, egyszerű művelettel rögzíthetők. A rögzítés könnyen oldható. A lámpatestek függesztve is szerelhetők egy szabályozható függeszto sodrony segítségével.

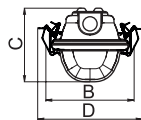
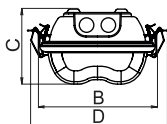
**Alapkiszerelés:** 2db M20 tömszelence, 3db M20 bezáró tömszelence, 2db rögzítő acéltartó, rozsdamentes acélból készülő békázarak, csatlakozó kábel tehermentesítő alkatrész.

A lámpatestek elektromos paraméterei a 142. oldalon találhatóak.

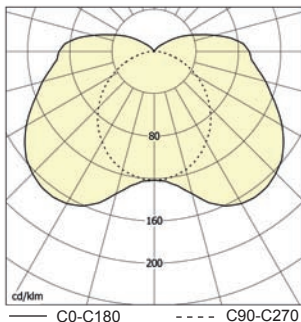
FTZÚ 05 ATEX 0200X



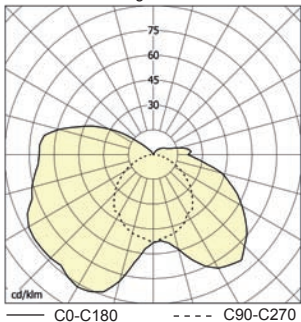
F – rögzítő acéltartók közti távolság



VIPET-N-Em, 2x36W, IP 66



VIPET-N-Em, 2x36W, IP 66  
állandó tartalékvilágítással



Rend. kód	Megnevezés	Fényforrás/foglat	Méreték [mm]	Tömeg [kg]
			A x B x C x D x F	
<b>- induktív előtét, állandó tartalékvilágítással</b>				
52246	MULTIVIPET-N-PC-218, 2x18W, 1h	T26/G13	685 x 173 x 110 x 230 x 340	3,0
52245	MULTIVIPET-N-PC-218-K, 2x18W, 1h			
52086	MULTIVIPET-N-PC-236, 2x36W, 1h		1290 x 173 x 110 x 230 x 700	4,6
52085	MULTIVIPET-N-PC-236-K, 2x36W, 1h			
52146	MULTIVIPET-N-PC-136, 1x36W, 1h		1290 x 119 x 110 x 176 x 700	3,8
52145	MULTIVIPET-N-PC-136-K, 1x36W, 1h			
52346	MULTIVIPET-N-PC-258, 2x58W, 1h		1590 x 173 x 110 x 230 x 1000	7,3
52345	MULTIVIPET-N-PC-258-K, 2x58W, 1h			
52486	MULTIVIPET-N-PC-158, 1x58W, 1h		1590 x 119 x 110 x 176 x 1000	4,9
52485	MULTIVIPET-N-PC-158-K, 1x58W, 1h			
<b>- elektronikus előtét, állandó tartalékvilágítással</b>				
52247	MULTIVIPET-N-PC-218-EP, 2x18W, 1h	T26/G13	685 x 173 x 110 x 230 x 340	2,9
52087	MULTIVIPET-N-PC-236-EP, 2x36W, 1h			
52147	MULTIVIPET-N-PC-136-EP, 1x36W, 1h		1290 x 173 x 110 x 230 x 700	4,4
52347	MULTIVIPET-N-PC-258-EP, 2x58W, 1h			
52487	MULTIVIPET-N-PC-158-EP, 1x58W, 1h		1590 x 173 x 110 x 230 x 1000	5,3
			3,7	

Lámpatestek robbanásveszélyes közegben való alkalmazása

	Külső hatások megjelölése	Robbanásveszélyes közegek besorolása	
		Megjelölés	Szabványok
Gyúlékony por robbanásveszélye	BE3N1	ZÓNA 22	ČSN EN 61241-14 ČSN EN 61241-17
Gyúlékony gáz vagy pára robbanásveszélye	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



A lámpatestek kültéri alkalmazásban csak fedett, az időjárás közvetlen hatásaitól védett terekben használhatók.