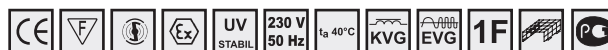
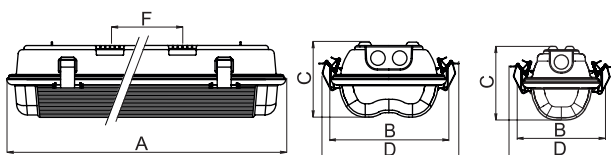


robbanás-biztos fénycsöves lámpatestek – zóna 2, 22

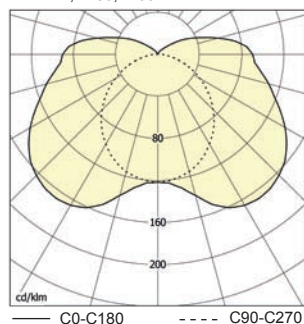


FTZÚ 02 ATEX 0313X

F – rögzítő acéltartók közti távolság



VIPET-N, 2x36, IP66



Alkalmazás: A VIPET-N-I 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 02 ATEX 0313X). Agresszív vegyi anyagokat tartalmazó terek esetén, fontos a lámpatesteknél használt műanyagok ellenálló képességük vizsgálata.

Lámpatestház: A lámpatest háza fröccsöntött, szürke színű (RAL 7035) PC műanyagból készül. A magas por ill. pára elleni védelemért a házban beagyazott 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 békázárakkal van biztosítva.

Reflektor: A lámpatest reflektora (szerelőlemeze) egy 0,6 mm vastagságú, fehérre festett acéllemezből 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, 3 pólusú gyorszerelésű sorkapocs 2,5 mm² vezetékek bekötéséhez, G13 fénycsőfoglatok és gyűjtőfoglatok, fázisjavító kondenzátor, epoxiddal beöntött elektronikus gyűjtő. Az egyes szerelvények 0,75 mm², IEC 227, T 105 °C, fehér és kék-fehér színű vezetékkel vannak összekötve.

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

Alapkitzerelés: 2db M20 tömszelence, 3db M20 bezáró tömszelence, 2db rögzítő acéltartó, rozsdamentes acélból készülő békázárak, csatlakozó kábel tehermentesítő alkatrész.

A lámpatestek elektromos paraméterei a 142. oldalon találhatóak.

Rend. kód	Megnevezés	Fényforrás/foglat	Méretek [mm]		Tömeg [kg]	
			A x B x C x D x F			
- induktív előtét						
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					
- elektronikus előtét						
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		1,7	
52082	VIPET-N-I-PC-236-EP, 2x36W		1290 x 173 x 110 x 230 x 700		3,6	
52142	VIPET-N-I-PC-136-EP, 1x36W		1290 x 119 x 110 x 176 x 700		3,0	
52342	VIPET-N-I-PC-258-EP, 2x58W		1590 x 173 x 110 x 230 x 1000		4,8	
52482	VIPET-N-I-PC-158-EP, 1x58W		1590 x 119 x 110 x 176 x 1000		3,3	
- kiegészítő tartozékok						
8001	M20 kábelvezető tömszelence tömítéssel					
8501	M20 bezáró tömszelence tömítéssel					
51130	Szabályozható függesztő készlet – VIPET 1x (2db)					
51131	Szabályozható függesztő készlet – VIPET 2x, POINTER (2db)					
3571	Rozsdamentes acél békázár - VIPET, POINTER					
1719	Rozsdamentes acéltartó – VIPET 1x					
1718	Rozsdamentes acéltartó – VIPET 2x, POINTER					
51111	Átmenő kábelezés tartozékokkal VIPET 36W - 3F - 3x1,5mm ²					
51112	Átmenő kábelezés tartozékokkal VIPET 58W - 3F - 3x1,5mm ²					
51109	Átmenő kábelezés tartozékokkal, 3 fázisú - 36W - 5x1,5mm ²					
51110	Átmenő kábelezés tartozékokkal, 3 fázisú - 58W - 5x1,5mm ²					

Lámpatestek robbanásveszélyes közegben való alkalmazása

	Rohbanásveszélyes közegek besorolása		
	Külső hatások megjelölése	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
Rohbanóanyagok robbanásveszélye	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		⊕ II3GD Ex nA tD A II T4 T110°C	1x58W
2x58W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T4 T122°C	2x58W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T93°C



Ha a megvilágított környezetben az átlagosnál magasabb az agresszív vegyi anyagok vagy olajok koncentrációja, vagy ezek környezetben a lámpatestek nagyobb mechanikai igénynek vannak kitéve (ütések vagy rezgések), javasoljuk a RAMBO-N, AQUA-N, ill. PITBUL-N lámpatesttípusok használatát.
A lámpatestek kültéri alkalmazásban csak fedett, az időjárás közvetlen hatásaitól védett terekben használhatók.