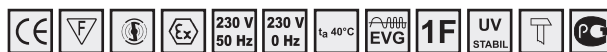


## vandál-biztos kivitelű robbanás-biztos fénycsöves lámpatestek – zóna 1, 21



**FTZÚ 04 ATEX 0142X**

**Alkalmazás:** A RAMBO-Ex típusú por- és páramentes fénycsöves lámpatestek ZÓNA1, 2 ill. ZÓNA21, 22 besorolású robbanásveszélyes környezetek megvilágításához alkalmasak. Lámpatesteket a Cseh FTZÚ Ostrava-Radvanice-i vizsgáló intézet hagyta jóvá (vizsgálati tanúsítvány száma FTZÚ 04 ATEX 0142X).

**Lámpatestház és bura:** A lámpatestek alaprésze egy 2 mm vastag hajlított festett acéltest, amelybe egy 70 mm külső átmérőjű, 4 mm falvastagságú víztiszta polikarbonát cső van behelyezve. Ez a cső biztosítja a lámpatest kiváló ütés és mechanikai ellenállását. Ennek az anyagnak az éghetőségi fokozata UL94 szabvány szerint V0 (azaz önmagát kioltó anyag). Ez a cső külön rendelésre bórszilikát üvegből (vegyipari alkalmazásoknál) vagy diffúz PMMA anyagból is készülhet. Az IP67 védetség eléréséhez a cső mindkét végén le van zárva M20 (IP67) tömszelencével ellátott végzáró dugóval. A lámpatest lezárása szürke színű, UL94-V0 éghetőségi fokozatú, polikarbonát fedelekkel van megoldva. Külön rendelésre a lámpatestek speciális fejű csavarokkal és speciális nyitókulccsal is szállíthatók, melyek megátolják a lámpatestek hagyományos szármakkal való kinyitását.

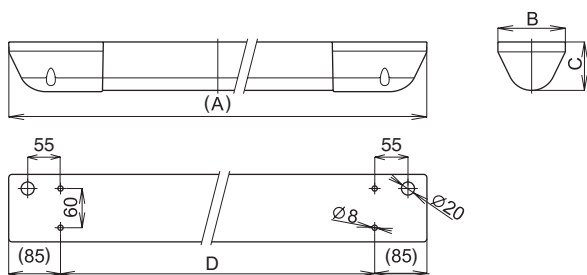
(a büntetés-végrehajtási intézmények részére kifejlesztett megoldás).

**Reflektor:** A lámpatest reflektora alumínium-profilból készül, melynek belső falán vannak elhelyezve a működéshez szükséges elektromos szerelvények. A lámpatest fényforrásai mögé nagy hatásfokú, magasfényű fényterelők vannak behelyezve.

**Elektromos bekötés:** A lámpatestek kizárólag elektronikus előtétekkel, 3 pólusú gyorszerelésű csatlakozóval és G13 fénycsőfoglatokkal vannak szerelve.

**Lámpatestek rögzítése:** A lámpatestek négy szerelőcsavar segítségével közvetlenül a megvilágított tér mennyezetére, ill. falára szerelhetők. A szerelésnél figyelembe kell venni a fénycsőcsereit, azaz a szerelőlemezt ki kell tolni a lámpatest végén.

A lámpatestek elektromos paraméterei a 142. oldalon találhatóak.



Rend. kód	Megnevezés	Fényforrás/foglat	Méretetek [mm]	Tömeg [kg]
			A x B x C x D	
83690	RAMBO-Ex-118-D, 1x18W	T26/G13	1318 x 113 x 76 x 1148	8,1
83691	RAMBO-Ex-136-D, 1x36W		1909 x 113 x 76 x 1739	11,0

**- elektronikus előtét - feszültség megszakítóval**

ostatni tipy (bez odpojovače, průběžně propojení) na vyžadání

**- kiegészítő tartozékok**

4569	Speciális fejű ellátott csavar
2020	Kulcs a speciális fejű csavarok nyitására

**Lámpatestek robbanásveszélyes közegben való alkalmazása**

	Külső hatások megjelölése			Robbánásveszélyes közegek besorolása	
	Megjelölés	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		

RAMBO - Ex - D		RAMBO - Ex - WOD	
1x18W	Ⓜ II2GD Ex de mb tD A.IIC T5 T75°	1x18W	Ⓜ II2GD Ex e mb tD A II T5 T75°C
1x36W		1x36W	

**Lámpatestek jelölése és jóváhagyott változatok áttekintése**

RAMBO-Ex-xyy-D	RAMBO-Ex feszültség megszakítóval
RAMBO-Ex-xyy-WOD	RAMBO-Ex feszültség megszakító nélkül

ahol az „yy” a fénycsövek teljesítményét jelenti (18/36/)

RAMBO-Ex, 1x18W, IP 67

