

vandal-biztos kivitelű robbanás-biztos fénycsöves lámpatestek – zóna 2, 22



FTZÚ 05 ATEX 0446

**Alkalmazás:** A RAMBO-N 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 0446).

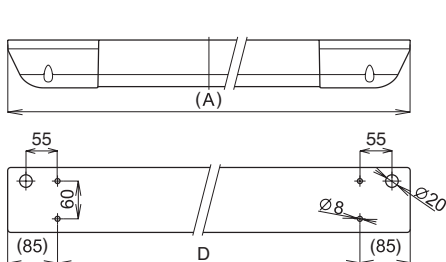
**Lámpatestház és bura:** A lámpatestek alaprésze egy 2 mm vastag hajlított festett acélttest, amelybe egy 70 mm külső átmérőjű, 4 mm falvastagságú víztiszta polikarbonát cső van behelyezve. Ez a cső biztosítja a lámpatest kiváló ütés és mechanikai ellenállását. Ennek az anyagnak az éghetőségi fokozata UL94 szabvány szerint V0 (azaz önmagát kioltó anyag). Ez a cső külön rendelésre borszilikát üvegből (vegypipari 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 fedelekkkel van megoldva. Külön rendelésre a lámpatestek speciális fejű csavarokkal és speciális nyitókulccsal is szállíthatók, melyek meggátolják a lámpatestek hagyományos szerszámokkal 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.

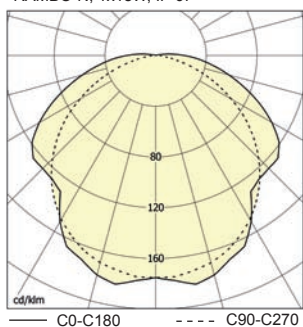
**Elektromos bekötés:** A lámpatestek induktív vagy elektronikus előtéttekkel, 3 pólusú (vagy 5 pólusú) gyorszerelésű csatlakozóval és G13 vagy G5 fénycsőfoglalatokkal vannak szerelve.

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

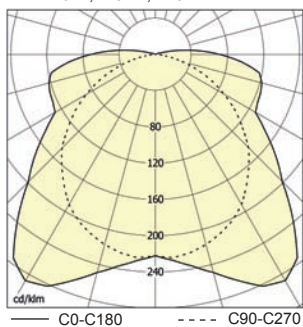
A lámpatestek elektromos paraméterei a 142. oldalon található



RAMBO-N, 1x18W, IP 67



RAMBO-N, 1x54W, IP 67



Rend. kód	Megnevezés	Fényforrás/foglalat	Méreték [mm]	Tömeg [kg]
			A x B x C x D	
<b>- induktív előtét</b>				
83678	RAMBO-N -118-K, 1x18W	T26/G13	1318 x 113 x 76 x 1148	7,6
83679	RAMBO-N-136-K, 1x36W		1909 x 113 x 76 x 1739	9,8
<b>- elektronikus előtét</b>				
83657	RAMBO-N-114-EP, 1x14W	T16/G5	952 x 113 x 76 x 782	5,5
83652	RAMBO-N-124-EP, 1x24W			
83656	RAMBO-N-121-EP, 1x21W		1258 x 113 x 76 x 1088	6,4
83651	RAMBO-N-139-EP, 1x39W			
83655	RAMBO-N-128-EP, 1x28W		1552 x 113 x 76 x 1382	8,4
83650	RAMBO-N-154-EP, 1x54W			
83658	RAMBO-N-135-EP, 1x35W	1855 x 113 x 76 x 1685	9,4	
<b>- kiegészítő tartozékok</b>				
4569	Speciális fejű ellátott csavar			
2020	Kulcs a speciális fejű csavarok nyitására			

Lámpatestek robbanásveszélyes közegben való alkalmazása

	Külső hatások megjelölése	Megjelölés	Robbanásveszélyes közeg besorolása
			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
Robbanóanyagok robbanásveszélye	BE3N3	V1, V2, V3	ČSN 33 2340

RAMBO-N			
1x14W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C	1x54W	⊕ II3GD Ex nA tD A II T5 T58°C
1x21W		1x80W	
1x24W		1x18W	
1x28W		1x36W	
1x35W		1x58W	
1x39W			

