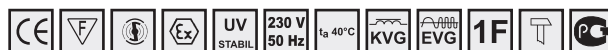


cső szerkezetű robbanás-biztos fénycsöves lámpatestek – zóna 2, 22



Alkalmazás: Az AQUA-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 0445).

Lámpatestház: A lámpatestek házát egy 70 mm külső átmérőjű, 4 mm falvastagságú víz-tiszta polikarbonát cső képezi. Ez a cső biztosítja a lámpatest kiváló ütés és mechanikai terhelhetőségét. Ennek az anyagnak a gyúlékonysági fokozata az UL94 szabvány szerint V0 (önmagát kioltó anyag). Ez a cső külön rendelésre borszilikát üvegből (vegyipari alkalmazásoknál) vagy diffúz polimetilmetakrilátból is készíülhet. Az IP67 védettség eléréséhez a cső mindkét végén len van zárva M20 (IP67) tömszelencével ellátott végzáró dugóval.

A lámpatest fényforrásai mögé nagy hatásfokú, szimmetrikus vagy aszimmetrikus fényeloszlású, fényterelők vannak behelyezve.

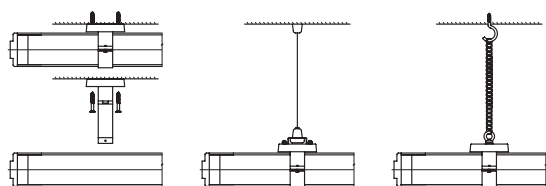
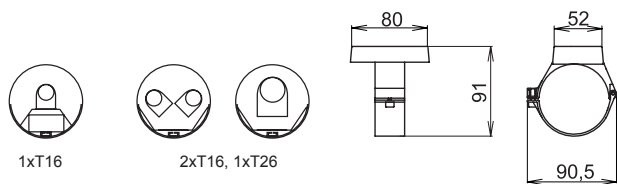
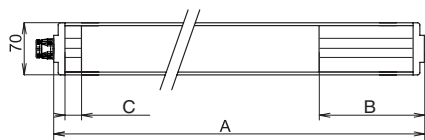
Elektromos bekötés: Az AQUA-N típusú lámpatestek induktív vagy elektronikus előtéttekkel, 3 pólusú (vagy 5 pólusú) gyorszerelésű csatlakozóval és G13 vagy G5 fénycsőfoglalatokkal vannak szerelve.

Lámpatestek rögzítése: A lámpatestek speciális műanyag foglalatok segítségével közvetlenül a mennyezetre ill. falra szerelhetők. A foglalatok mennyezethez való rögzítése darabonként négy csavarral történik. Ugyanakkor a lámpatestek gyűrűs szemekkel lángra vagy a szabályozható függesztő készlet segítségével sodronyra is függeszthetők.

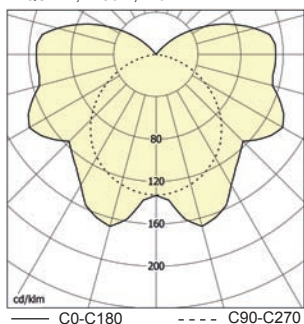
A lámpatestek elektromos paraméterei a 142. oldalon találhatóak.

Reflektor: A lámpatest reflektora alumínium-profilból készül, melynek belső falán vannak elhelyezve a működéshez szükséges elektromos szerelvények.

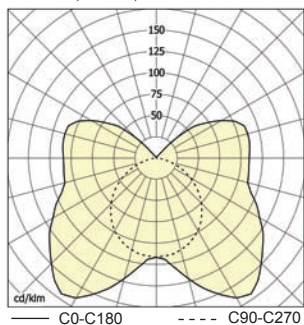
FTZÚ 02 ATEX 0445



AQUA-N, 1x36W, IP67



AQUA-N, 1x28W, IP67



Rend. kód	Megnevezés	Fényforrás/foglalat	Méretek [mm]			Tömeg [kg]
			A	B	C	

- induktív előtét

83720	AQUA-N-118-K, 1x18W	T26/G13	1150	240	261	3,2
83721	AQUA-N-136-K, 1x36W		1740	240	242	3,8
83722	AQUA-N-158-K, 1x58W		2089	240	291	4,6

- elektronikus előtét

83703	AQUA-N-114-EP, 1x14W	T13/G5	820	95	110	2,1
83707	AQUA-N-124-EP, 1x24W		820	95	110	2,0
83704	AQUA-N-121-EP, 1x21W		1150	95	140	2,7
83708	AQUA-N-139-EP, 1x39W		1150	95	140	3,0
83705	AQUA-N-128-EP, 1x28W		1440	95	130	3,2
83709	AQUA-N-154-EP, 1x54W		1440	95	130	3,2
83706	AQUA-N-135-EP, 1x35W	1720	95	110	3,8	
83710	AQUA-N-180-EP, 1x80W				3,8	

- kiegészítő tartozékok

51106	Műanyaggal bevont gyűrűs szem tartozékokkal
1540	Acél függesztő lánc, típus 1,87 CSN 023278.01 (1 köteg = 5 kg)
51127	Szabályozható függesztő készlet – AQUA (2db)
53630	Műanyag rögzítő foglalat AQUA (1db)
53628	Rozsdamentes acél rögzítő foglalat AQUA (1db)

Lámpatestek robbanásveszélyes közegben való alkalmazása

	Külső hatások megjelölése	Megjelölés	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	
Robbánóanyagok robbanásveszélye	BE3N3	V1, V2, V3	ČSN 33 2340	

AQUA - 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			

