

**KERMANN****Kermann ExProof Linear X termékcsalád****Kiemelkedő hatásfokú lineáris LED-es robbanásbiztos lámpatest.****Zóna 1, 21****CE 1418 Ex II 2G Ex eb mb IIC T6 Gb****CE 1418 Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C Db**

EU-Típusvizsgálati Tanúsítvány száma: BKI20ATEX0003 X

- **kiemelkedően magas rendszerszintű fényhasznosítás, akár 143 lm/W**
- **5-féle választható sugárzási szög**
- elérhető DALI-s interfésszel is
- Zóna 1 és Zóna 21 tanúsítvány
- 3-féle hosszúság: 664; 1039 és 1389 mm
- többféle rendelhető rögzítőelem

- háromféle választható színhőmérséklet: 3000; 4000 és 5000K
- Samsung LED fényforrás
- Tridonic LED tápegység
- minőségi, környezetálló anyagok
- ideális választás hagyományos fénycsöves lámpatestek kiváltására

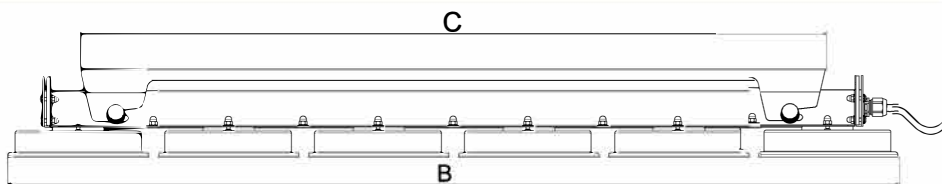
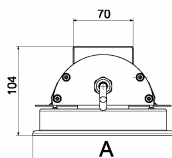
Típusok	Zóna	Védelmi mód	Gáz/Porcsoport	Teljesítmény	Kilépő fényáram*	Hőmérsékleti besorolás	Tömeg
ExProof Linear X3 Z1	Z1	eb/mb	IIC	25W	3450lm**	T6	5,2kg
ExProof Linear X6 Z1	Z1	eb/mb	IIC	50W	6900lm**	T6	7,6kg
ExProof Linear X8 Z1	Z1	eb/mb	IIC	65W	9200lm**	T6	10,85kg
ExProof Linear X3 Z21	Z21	tb	IIIC	25W	3450lm**	T85°C	5,2kg
ExProof Linear X6 Z21	Z21	tb	IIIC	50W	6900lm**	T85°C	7,6kg
ExProof Linear X8 Z21	Z21	tb	IIIC	65W	9200lm**	T85°C	10,85kg

\* a kilépő fényáram függ az optikától, színhőmérséklettől és a CRI-től.

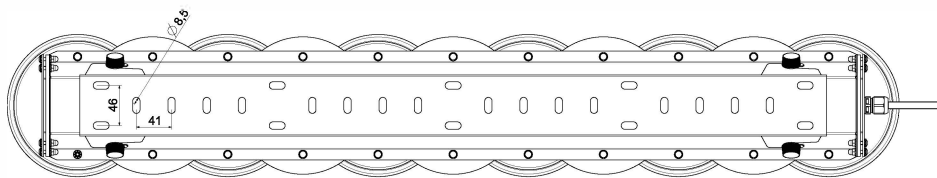
\*\* ta=25°C környezeti hőmérséklet mellett

**Made in Hungary**

1104 Budapest, Mádi u. 52. Tel: +36/1/431-9800 | www.mile-kft.hu | www.e-mile.hu | milekft@mile-kft.hu



Méret	A/mm	B/mm	C/mm
X3	172	664	470
X6	164	1039	870
X8	164	1389	1200



### Az egy tápvonalon belüli felszerelhető lámpák maximális száma

Típus	áramlökés	lámpatestek maximális száma				
		Típus	10A	13A	16A	20A
ExProof Linear X3	23,4A / 202 µs	B	13	17	21	27
		C	21	28	35	45
ExProof Linear X6	23,4A / 202 µs	B	13	17	21	27
		C	21	28	35	45
ExProof Linear X8	23,3A / 198 µs	B	12	16	20	26
		C	20	26	33	41

Az egy tápvonalon belüli felszerelhető lámpák maximális száma függ a kismegszakító típusától. Minden esetben konzultáljon a készülék gyártójával!



A Linear X termékcsalád LED fényforrással van szerelve, mellyel a gondos tervezésnek köszönhetően a lámpatest élettartama igen hosszú, több mint 50.000 óra. A lámpa karbantartási költségei rendkívül alacsonyak. A termék rendelhető DALI-s interfésszel is. A világítótest alaptartozéka a mennyezetre való rögzítést lehetővé tevő lemez, emellett többféle rögzítőelem is rendelhető hozzá, melyek segítségével lehetségessé válik a függesztett, oldalfalra vagy csőhidakra való felszerelés is.

Névleges feszültség:	220-240V AC
Teljesítménytényező:	>0,88
Korrelált színhőmérséklet:	4000K
Opcionálisan választható színhőmérséklet:	3000K,5000K
Színvisszaadási index:	>80 CRI
Sugárzási szög:	30°/60°/90°/120°/street
IP besorolás:	IP 66
IK besorolás:	IK 09
Dimmelési lehetőség (opcionális):	DALI, DSI, switch DIM, corridor function
Érintésvédelmi besorolás:	I. év.osztály (földelés)
Felületkezelés:	Szinterezés
Felhasznált anyagok:	alumínium, horganyzott acél, PC
Élettartam:	>50 000 óra
Környezeti hőmérséklet:	-20°C - +50°C

Az adatlapban foglalt adatok tájékoztató jellegűek. Minden projekt egyedi, melyhez világítástechnikai tervezés szükséges! A műszaki tartalom személyre szabottan változhat.

Rev.:2020.08.