HUNLED-EX Tube Z1 termékcsalád

Zóna 1, 21

Robbanásbiztos LED lámpatest

*CE 1418 Ex II 2G Ex db IIC T6 Gb

*CE 1418 Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Tanúsítvány száma: BKI22ATEX0013X

1418 Ex II 2G Ex db IIC T5 Gb

CE 1418 Ex II 2D Ex tb IIIC T100°C Db

- Kimagasló rendszerszintű fényhasznosítás: 138 lm/W
- Zónal and Zóna 21 certifikáció
- 3 különböző hosszméret: 457 mm; 707 mm; 957 mm
- állítható teljesítményszintek
- 3 elérhető CCT: 3000; 4000 and 5000K
- Samsung LED fényforrás
- Magas minőségű, tengerészeti minősítésű anyagok
- különböző rögzítési lehetőségek
- ideális hagyományos fénycsöves világítótestek kiváltására
- opcionális diffúz optika

Termék típus	Ex Zóna	Ex védelmi mód	Gáz/Por csoport	Maximum teljesítmény	Lámpatest fényáram**	Termikus besorolás	Tömeg
HUNLED-EX Tube Z1 16W	Z1	db	IIC	16W	2160 lm	T6	3kg
HUNLED-EX Tube Z21 16W	Z21	tb	IIIC	16W	2160 lm	T85°C	3kg
HUNLED-EX Tube Z1 20W	Z1	db	IIC	24W	3100 lm	T5	3kg
HUNLED-EX Tube Z21 20W	Z21	tb	IIIC	24W	3100 lm	T100°C	3kg
HUNLED-EX Tube Z1 40W	Z1	db	IIC	46W	6200 lm	T5	3,6kg
HUNLED-EX Tube Z21 40W	Z21	tb	IIIC	46W	6200 lm	T100°C	3,6kg
HUNLED-EX Tube Z1 60W	Z1	db	IIC	68W	9300 lm	T5	4,2kg
HUNLED-EX Tube Z21 60W	Z21	tb	IIIC	68W	9300 lm	T100°C	4,2kg

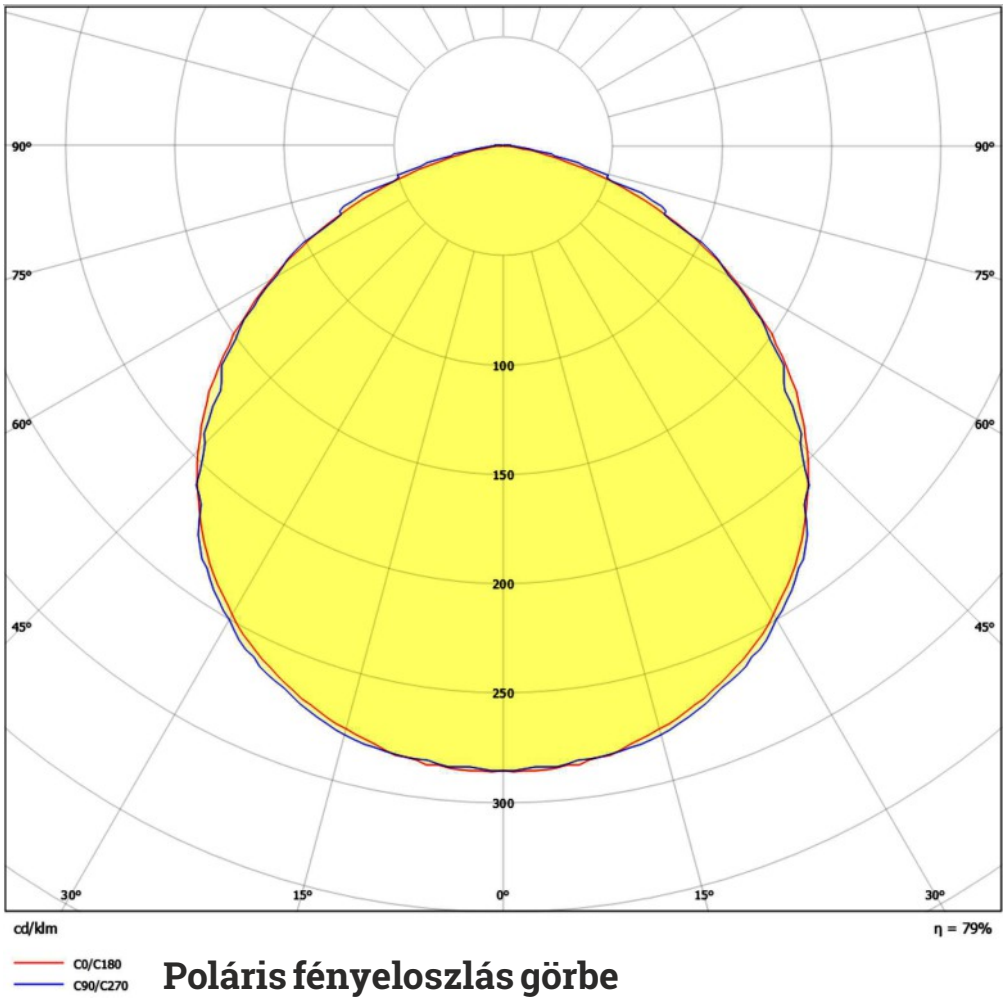
* HUNLED-EX Tube 16W teljesítményig bezárólag T6 termikus besorolású
**4000 K és 80 CRI fényforrás esetén.

Made in Hungary

Vegyipari Tervező és Vállalkozó Zrt.
Hungary, H-1033 Budapest, Kórház út 6-12.
e-mail: vegyterv@vegyterv.hu
www.vegyterv.hu

HUNLED-EX Tube Z1 termékcsalád

A HUNLED-EX Tube robbanásbiztos lámpatest-család tagjai a legkorszerűbb LED technológiát alkalmazzák. A gondos tervezésnek, hőtechnikai vizsgálatoknak és a kiváló minőségű felhasznált anyagoknak köszönhetően a lámpatest élettartama akár 100.000 óra. A lámpa üzemeltetési költségei emiatt rendkívül alacsonyak. Többféle elérhető rögzítőelemmel rendelhető, amik lehetővé teszik a termék oldalfalra, csőhidakra, mennyezetre és oszlopkarra való felszerelését. A lámpa opcionálisan áramlökés elleni védelemmel és diffúz optikával is rendelhető.



Poláris fényeloszlás görbe

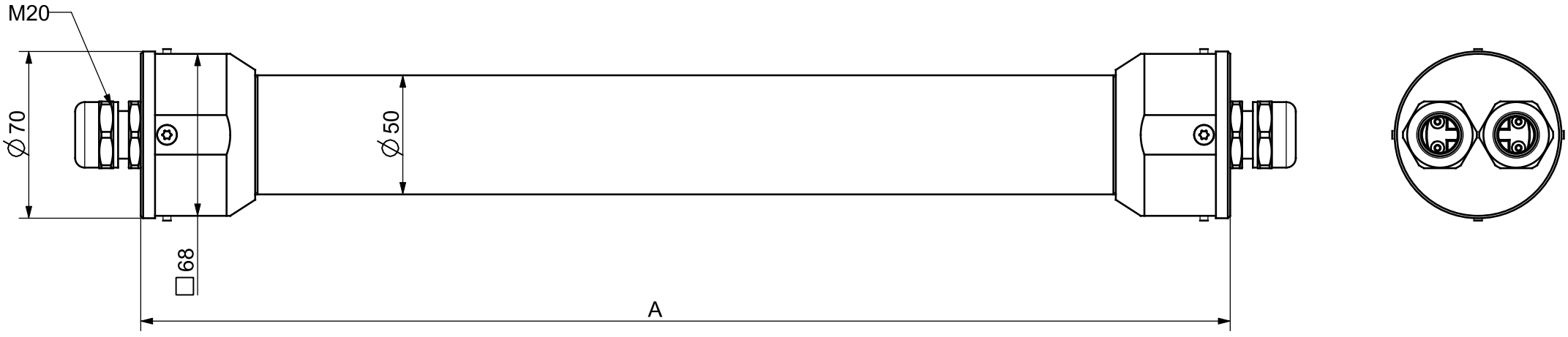
Névleges feszültség:	**100-277 V AC 50/60Hz 142-391 V DC**
Teljesítménytényező:	**>0,9**
Színhőmérséklet	**4000K**
Választható színhőmérséklet	**3000K,5000K**
Színvisszaadási index:	**>80 CRI**
Sugárzási szög:	**120°**
IP besorolás:	**IP 66**
IK besorolás:	**IK 10**
Érintésvédelmi besorolás:	**CLASS I (protective earth)**
Surface treatments:	**Powder coating**
Felületkezelés:	**Marine grade aluminium, PC**
Elektronika élettartama:	**>100 000 hrs**
Környezeti hőmérséklet:	**-30°C - +50°C**

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

Rev.:2023.01.

Vegyipari Tervező és Vállalkozó Zrt.
Hungary, H-1033 Budapest, Kórház út 6-12.
e-mail: vegyterv@vegyterv.hu
www.vegyterv.hu

HUNLED-EX Tube Z1 termékcsalád



Termék típusa HUNLED-EX-TUBE 16W HUNLED-EX-TUBE 20W	VÉGLÁMPA, NEM ÁTVEZETÉKELT				EGY VÉGÉN ÁTVEZETÉKELT				KÉT VÉGÉN ÁTVEZETÉKELT			
	ALAP	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM	OPTIKAI DIFFÚZOR	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM ÉS OPTIKAI DIFFÚZOR	ALAP	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM	OPTIKAI DIFFÚZOR	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM ÉS OPTIKAI DIFFÚZOR	ALAP	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM	OPTIKAI DIFFÚZOR	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM ÉS OPTIKAI DIFFÚZOR
Méret "A" [mm]	408	509	408	509	408	509	408	509	457	557	457	557
Lehetséges kábelvezetések száma	1				2				2			

Termék típusa HUNLED-EX-TUBE 40W	VÉGLÁMPA, NEM ÁTVEZETÉKELT				EGY VÉGÉN ÁTVEZETÉKELT				KÉT VÉGÉN ÁTVEZETÉKELT			
	ALAP	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM	OPTIKAI DIFFÚZOR	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM ÉS OPTIKAI DIFFÚZOR	ALAP	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM	OPTIKAI DIFFÚZOR	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM ÉS OPTIKAI DIFFÚZOR	ALAP	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM	OPTIKAI DIFFÚZOR	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM ÉS OPTIKAI DIFFÚZOR
Méret "A" [mm]	658				658				707			
Lehetséges kábelvezetések száma	1				2				2			

Termék típusa HUNLED-EX-TUBE 60W	VÉGLÁMPA, NEM ÁTVEZETÉKELT				EGY VÉGÉN ÁTVEZETÉKELT				KÉT VÉGÉN ÁTVEZETÉKELT			
	ALAP	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM	OPTIKAI DIFFÚZOR	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM ÉS OPTIKAI DIFFÚZOR	ALAP	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM	OPTIKAI DIFFÚZOR	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM ÉS OPTIKAI DIFFÚZOR	ALAP	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM	OPTIKAI DIFFÚZOR	TÚLFESZÜLTSÉG VÉDELEM ÉS OPTIKAI DIFFÚZOR
Méret "A" [mm]	908				908				957			
Lehetséges kábelvezetések száma	1				2				2			

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

Rev.:2023.01.

Vegyipari Tervező és Vállalkozó Zrt.
Hungary, H-1033 Budapest, Kórház út 6-12.
e-mail: vegyterv@vegyterv.hu
www.vegyterv.hu