A CSOMAG TARTALMA:
UV-A LED-fénycső
LED-gyújtó
Használati útmutató

ASTRON-UV.COM
Alcochem Hygiene
van Dijklaan 17m
5581 WG Waalre, Hollandia

ASTRON UV
UV CONTROL LAMPS

Art. nr. 2.04.0520

Cikkszám: 2.04.0520



EZ AZ OLDAL NEM BETÁPLÁLÁSI OLDAL!

AZ ASTRON LED-FÉNYCSÖVEKRŐL:
• Az ASTRON UV-A LED-fénycsövet hosszú, megbízható üzemidőre fejlesztették.
• Rendszeresen tisztítsa (lehetőleg évente négyszer).
Magyarázat: A LED-fénycső jobban felmelegszik a hagyományos UV-fénycsőnél, ezért több por és szerves szennyeződés tapadhat rá. Ezek elnyelik az UV-A fényt, így csökken a rovarvonzó hatás.
• A tisztításhoz szappanos tisztítószer használata szükséges.

FIGYELMEZTETÉSEK:
• Gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű, illetve tapasztalatlan személyek csak felügyelettel vagy megfelelő oktatással szerelhetik fel.
• Ne használja gyúlékony gőzökkel vagy robbanásveszélyes porral terhelt helyen.
• A sérült hálózati vezetéket a gyártó, szervize vagy szakképzett villanyszerelő cserélheti.
• Üzemi hőmérséklet: −20 és +40 °C között.
• Nem minden hagyományos fénycsöves alkalmazásban használható.

Figyelem: A termék UV-sugárzást bocsát ki. Kerülje a szem és a bőr kitettségét; alkalmazzon megfelelő árnyékolást.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
Az ASTRON retrofit LED-fénycső alkalmazási esetei:

**) LED lamp:*

Eset	Készülék típusa	Gyújtó	Behelyezés	Tudnivalók
A	Mágneses előtét és gyújtó	A hagyományos gyújtót LED-gyújtóra kell cserélni *for LED starter* 	Mindkét irányban működik.	Egy fénycső: 100–240 V. Két, sorosan kapcsolt fénycső: 220–240 V.
B	Előtét nélküli készülék		Csak egy irányban működik. Fordított behelyezésnél rövidzárlat keletkezik; a belső biztosíték kiolvad.	Egy fénycső: 100–240 V. Két, sorosan kapcsolt fénycső: 220–240 V.
C	Elektronikus (nagyfrekvenciás) előtét	A LED-fénycső csak az elektronikus előtét áramkörből való eltávolítása után használható. Ezután a B eset utasításait kövesse. A munkát szakképzett villanyszerelő végezheti.		

(*) Mágneses előtét és gyújtó mellett kizárólag az ASTRONUV LED II 15R típus használható; a hagyományos ASTRON UV LED nem.

FIGYELEM! A 15R LED-FÉNYCSŐ CSATLAKOZTATÁSA ELŐTT OLVASSA EL AZ UTASÍTÁSOKAT!

A 15R LED-FÉNYCSŐ ELFORGATÁSA – behelyezés és kivétel

A fénycső elfordítása a „BETÁPLÁLÁSI OLDAL” felől nézve.



Behelyezés / kivétel forgatási iránya

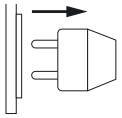


Beállítási forgatási irány

- 30 000 üzemóra (3,5 év)
- Elforgatható csatlakozó
- TÜV-jóváhagyás
- Nagy UV-kibocsátás

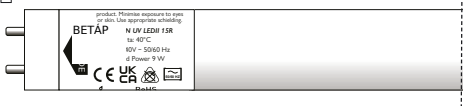
A. LED-FÉNYCSŐ BEHELYEZÉSE / CSERÉJE – LED-es készülékben

Húzza ki a hálózati csatlakozót.

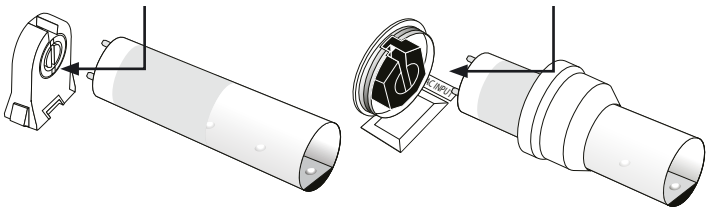


LED-es készülékben nincs szükség gyújtóra.

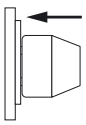




A „LIVE SIDE” (BETÁPLÁLÁSI OLDAL) jelölésű végét az IP20 vagy IP65 készülék „AC INPUT” aljzatába helyezze.

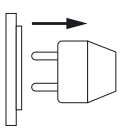


Csatlakoztassa a hálózathoz.

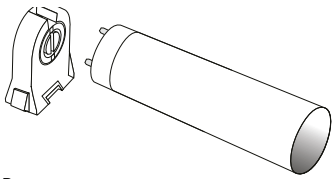


B. HAGYOMÁNYOS FÉNYCSŐ CSERÉJE RETROFIT LED-RE – fénycsöves készülékben

Húzza ki a hálózati csatlakozót.



Vegye ki a hagyományos fénycsövet.



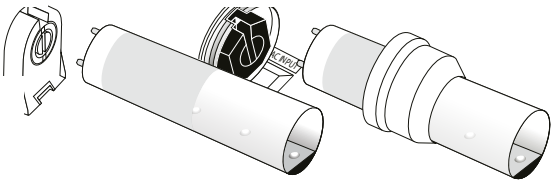
Vegye ki a hagyományos gyújtót.



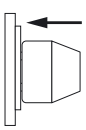
Helyezze be a LED-gyújtót.



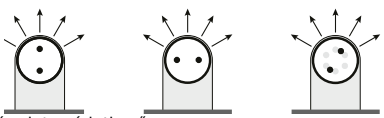
Helyezze be a LED-fénycsövet.



Csatlakoztassa a hálózathoz.



ASTRONUV LED II 15R
Üzemi hőmérséklet: −20...+40 °C
ta: 40 °C
100–240 V ~ 50/60 Hz
Névleges teljesítmény: 9 W



Vízszintes érintkező — Függőleges érintkező — Ferde érintkező

50/60 HZ

ÜZEMÓRA-JELZŐ

Bekapcsoláskor a LED-sáv sarkában lévő zöld jelzőfény 3 másodpercig villog, majd kialszik. Ez jelzi, hogy az üzemóra-számláló működik.



1. 25 000 üzemóra után az egyik zöld LED világítani kezd: a fénycső cseréje hamarosan esedékes.
2. 30 000 üzemóra után a második zöld LED is világít: a megfelelő működés már nem garantálható; a fénycsövet azonnal cserélni kell.

Gyártói garancia: 2 év elektromos meghibásodásra; a mechanikai hibák kizárva.

További információ: Alcochem Hygiene • +31 (0)33 299 4139 • www.alcochemhygiene.com • hygiene@alcochem.com
A nyomdai és gépelési hibák, típusváltozások és színeltérések joga fenntartva. • 2026-4