



**Brenner UVC (E27) Foglalatú Germicid Izzócsalád
Felhasználói útmutató**



Figyelmeztetések



Általános figyelmeztetések:

1. Gyermekek elől jól zárja el az UVC izzókat!
2. Az UVC sugárzás veszélyes a szemre!
3. Az UVC sugárzás szaruhártya gyulladást okozhat, szemhályogot idézhet elő!
4. Az UVC sugárzás akut és krónikus hatást is gyakorol a bőrre!
Akut: bőrpír, eritéma
Krónikus: gyorsított bőröregedés, bőrrák
5. Akár pár perc UVC-nek való kitettség is sérüléshez vezet!
6. A lámpa kizárólag felületet és levegőt tisztít!
7. Az UVC sugárzás bútorokat, kárpitot öregíti
8. Az UVC a műanyagból készült tárgyakat öregíti
9. Üvegen, plexin nem jut keresztül a sugárzás

Használatba vétel előtti figyelmeztetések:

10. Győződjön meg a tároló doboz sértetlenségéről!
11. Győződjön meg az eszköz sértetlenségéről!
12. Győződjön meg róla, hogy az eszköz felülete érintetlen!
13. Az izzó beüzemeléskor viseljen teljes öltözéket, kesztyűt, védőmaszkot, szemüveget, ne legyen szabad bőrfelülete!

Használatbavétel közbeni, utáni figyelmeztetések:

14. Legfeljebb a leírásban meghatározott ideig üzemeltesse az UVC izzót!
15. Ne tartózkodjon sem személy, sem állat az UVC izzó által megvilágított helyiségben!
16. Ne nézzen bele az UVC sugárzásba semmilyen távolságból!
17. Zárja be a megvilágított helyiséget!
18. Ha be kell lépnie a megvilágított helyiségbe, a lehető legrövidebb idő alatt kapcsolja le az UVC izzót!
19. Ha be kell lépnie a megvilágított helyiségbe, viseljen teljes öltözéket, ne legyen szabad bőrfelülete és viseljen védőmaszkot, szemüveget a lekapcsolás idejére is!

Termékleírás

A Brenner UV-C izzócsaládja az egyik legnépszerűbb germicid izzó a hazai piacon. A germicid vagy baktériumölő lámpák speciális UV-C tartományú fényforrások. Ez a rövid hullámú ultraibolya sugárzás roncsolja a kórokozók DNS szerkezetét, így elpusztítván azokat fertőtlenítő hatású. Az UV-C izzók 185-280 nanométer hullámhosszon működő átlátszó burával rendelkező speciális izzók, melyeket elsősorban fertőtlenítő, baktériumölő, vírusölő hatása miatt alkalmaznak, számos területen, a vegyi fertőtlenítések alternatívájaként. Használata hatásos, azonban felelősséget és odafigyelést igényel. A germicid lámpák már rövid időtartamú UV besugárzása is égési sérülést okozhat a bőrön, a szemet pedig különösen károsítja, tehát csak olyan területen alkalmazható, ahol közvetlenül nem világít a felhasználóra, háziállatra, növényekre. Használata rendkívül egyszerű, E27-es, hagyományos izzó foglalatba tekerhető. Az E27 foglalat a hagyományos betekerős villanykörte foglalat, amely minden háztartásban megtalálható. 230V szabvány hálózati feszültséggel üzemeltethető, semmilyen trafó, kapcsoló, gyújtó vagy hasonló nem szükséges. Betekerjük a foglalatba és az izzó működik. A lámpa üres helyiségek, szobák, nappalik, orvosi rendelők, várótermek, munkavégzésre kialakított helyiségek fertőtlenítésére használható. Javasolt üzemelési idő 30-60 perc, ez idő alatt teljesítménytől függően 20-60 léghöbméter fertőtlenítésére alkalmas, mialatt a kórokozók jelentős részét elpusztítja.

AZ UV-C (100–280 nm) – Germicid

Az UV-C tartományban működő lámpák baktériumölő, sterilizáló, csírátlanító hatásúak. Alkalmazási területei sokrétűek, orvosi alkalmazások, víztisztítás, légtisztítás. A germicid fényforrások átlátszó burával rendelkező kisnyomású higanylámpák, amelyek főleg rövid hullámhosszú UV-C sugárzást bocsájtanak ki, baktériumölő hatásuknak köszönhetően a vegyi tisztítási módszerek korszerű és környezetbarát alternatívái. Figyelembe kell venni, azonban, hogy a germicid lámpák már rövid időtartamú UV besugárzása is égési sérülést okozhat a bőrön, a szemet pedig különösen károsítja, tehát csak olyan területen alkalmazható, ahol közvetlenül nem világít a felhasználóra. (üres helyiségek, szobák fertőtlenítése)

Használatba vétel

1. Viseljen teljes öltözetet, ne legyen szabad bőrfelülete és viseljen szemüveget!
2. Kicsomagolás után győződjön meg az eszköz sértetlenségéről
3. Áramtalanítsa a használni kívánt E27 izzófoglalatot
4. Tekerje be végállásig az izzót
5. Minden személy és állat hagyja el tisztítani kívánt helyiséget
6. Helyezze áram alá az izzót

Műszaki adatok				
	UVC-15	UVC-20	UVC-25	UVC-30
Teljesítmény (Watt):	15	20	25	30
Fertőtleníthető térfogat (légméter):	20-30	30-40	40-50	50-60
Fertőtleníthető felület (négyzetméter):	10-15	15-20	12-25	25-30
Ajánlott működési idő (perc):	30-60	30-60	30-60	30-60
Névleges hullámhossz (nanométer):	253,7	253,7	253,7	253,7
Élettartam (óra):	8000	8000	8000	8000
Tömeg (kg):	0,1	0,1	0,1	0,1
Átmérő (cm):	5	5	5	5
Magasság (cm):	17	18,5	26	23

A Brenner Technologies UVC sugárzást kibocsátó termékei nem minősülnek orvostechikai eszközöknek!

