

FEELUX



Sterilization



Harmless



Safety



Slim Design



Made In KOREA

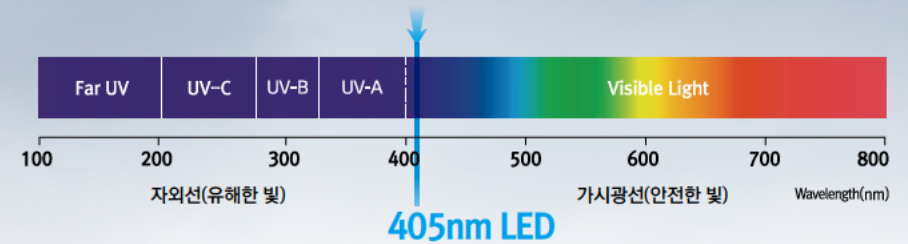
안전한 살균을 위한 FLX Stix NDPure

DIVA Pure



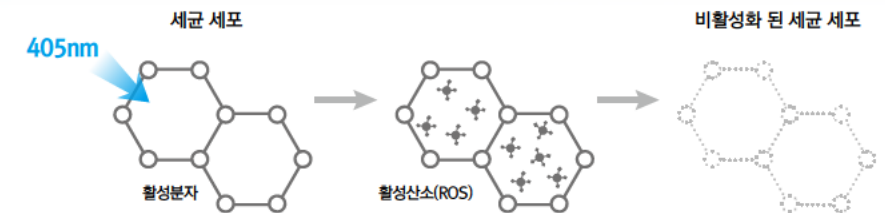
405nm LED란 무엇인가?

405 나노 미터 (nm) LED는 자외선(10~400nm)과 가시 광선(400~800nm) 사이의 파장을 가지고 있습니다.
405nm의 파장은 자외선의 파장보다 길기 때문에 UV-C와는 다른 살균 효과가 있습니다.
405nm LED는 인체에 무해하며 조명용으로도 사용할 수 있습니다.



405nm LED의 살균방법?

장시간 햇빛에 노출되면 세균은 사라집니다.
일광 소독과 유사한 방법으로 안전하고 무해한 살균 방법입니다.
(세균내 포르피린은 405nm 빛을 흡수하여 활성산소 (ROS)를 형성하고,
축적된 ROS는 세균증식을 억제 및 파괴합니다.)



405nm LED로 안전하게 설계된 FLX Stix NDPure

405nm LED 시험
- 시험 조건 -
• 표면과의 거리 : 300mm

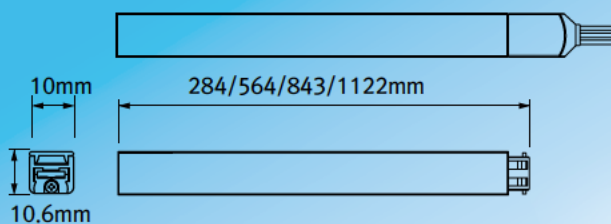


405nm LED	Target	Time	Result(%)	Before	After
NDPure	E coli	6 hours	85 50 %		
		18 hours	98 70 %		
	S aureus	6 hours	99 80 %		
		18 hours	99 90 %		

왜 'Feelux FLX Stix NDPure' 선택해야 할까요?

FEELUX

- 405nm LED를 사용한 안전한 살균 조명
- PMMA 디퓨저 적용
- 초슬림 라인 조명
- 다양한 옵션 액세서리 사용 가능 (NDP-디바3 악세사리 공용)
- 정전압 DC 24V 드라이버와 함께 사용
- 브라켓 또는 자석을 이용한 다양한 장착 방법
- 다양한 장소에서 보다 깨끗하고 안전한 환경 제공



405nm LED

NDPro Body

PMMA Diffuser

FLX Stix NDPure



Sterilization



Harmless



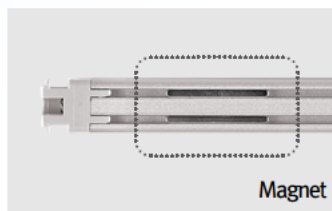
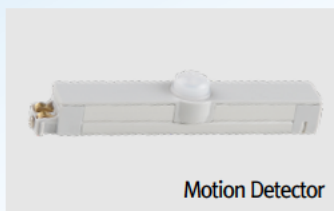
Safety



Slim Design



Made In KOREA



SEOUL
SEOULVIOSYS



NDPure4-24V-405
4W (284mm)



NDPure7-24V-405
7W (564mm)



NDPure11-24V-405
11W (843mm)



NDPure15-24V-405
15W (1122mm)

최대연결 : 직렬 연결 시 최대 55W

제품명	컨버터별 최대 연결 개수		
	24V/30W	24V/75W	24V/200W
NDPure4-24V-405	7	18	40
NDPure7-24V-405	4	10	23
NDPure11-24V-405	2	6	15
NDPure15-24V-405	2	4	11

적용 예시



Day time

It's time to NDPro

Night time

It's time to NDPure

FEELUX
www.feelux.com

공간을 안전하고 깨끗하게 유지시켜 줍니다

NDPure



Sterilization



Harmless



Safety



Slim Design



Made In KOREA