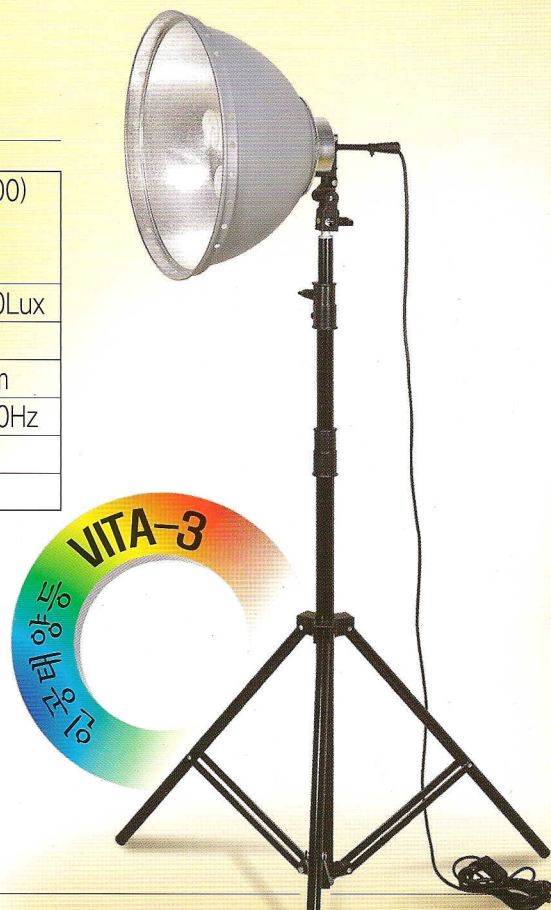


ARTIFICIAL DAY LIGHT [인공태양등]

VITA-3

사양(Specifications)

램프 Lamp	Color Temperature : 5500K(±300) CRI : 92 Life Time : 6000Hr
조도 Illuminance	50Cm거리/2500Lux 1m거리/800Lux
색상 Color	Stand : Black, Reflector : Grey
크기 Height	Min : 120Cm Max. : 240Cm
전압 Voltage	100-120 / 200-240VAC / 50-60Hz
소비전력 Power	80W 26W Lamp x3EA
무게 Weight	4.5Kg(9.9 Lbs)



적용분야(Application)

옥외에서 색상검사 한것과 동일효과	옥외의 자연광과 동일한 스펙트럼을 조사함으로써, 색상이 선명하게 보이며, 세밀한 작업에서도 탁월한 효과를 발휘한다. 색온도는 태양광과 비슷한 5500K, 연색지수(CRI) 92로써, 태양광과 근접한 형광등타입임.
건강과 안정에 탁월	동물, 식물육성에 필요한 중·근자외선(290-380nm)이 조사됨으로 실내생활이 많은 현대인에게 유익한 비타민 D3가 피부밑에서 광합성되고, 칼슘흡수에 도움을 주어, 뼈를 튼튼하게 하며, SAD(계절적 증후군), 우울증 치료등의 광치료에 이용이 가능함.
식물원, 동물원	태양광과 유사한 광이기 때문에 식물·동물의 사육, 어류, 열대어, 파충류 등의 사육에 폭넓게 이용되고 있음.

Agent

Manufacturer (Korea)

BOWOO ENG CO., LTD

ADDR: 719-3, GUMJUNG, GUNPO, GYUNGKI, KOREA

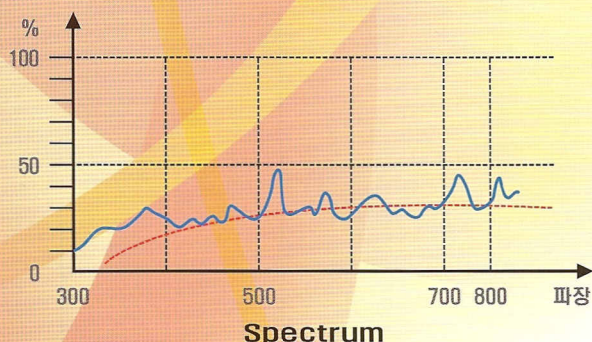
TEL : (031)455-0291 FAX : (031)459-2301

E-mail : bowooeng@boteck.com

http : //www.boteck.com

ARTIFICIAL DAY LIGHT (인공태양등)

XENON SOLAR-150



맑은하늘 낮 12시(±2시간)경 지표에 도달하는
태양광과 흡사한 스펙트럼을 방출하는
XENON-SOLAR

야간, 우천 작업시에도 태양광과 같은 동일한 조건하에서
칼라작업을 원활히 수행할 수 있음.
근자외선(300-380nm)을 방출함으로서,
각종 바이오산업에서 필요로하는 인공태양광으로 이용가능함.

적용분야(Application)

자동차 : 색채평가, 디자인
카메라, 복사기제조업 : 색재현성평가, 스튜디오조명, 인쇄, 잉크, 도장, 화장품,
사무용품, 식품공업에서의 색채평가, 태양전지 특성평가.
미술업계 : 고미술품의 복원, 약재의 광반응성시험, 전시품의 조명.
Bio : 화훼, 채소등의 식물육종(조기개화), 실험용 동물의 사육.

사양(Specifications)

크기 Height	Max. : 150Cm Min : 100Cm
무게 Weight	8.5Kg(18.8 Lbs)
전원 Voltage	100~240 volts, 60Hz
조도 Illuminance	50Cm거리/6500Lux 1m거리/2000Lux
램프 Lamp	SHORT ARC XENON 150W
램프수명 Life Time	2000Hr
색온도 CCT	5500K(±300)
연색지수 CRI	95이상

