

LED Photoredox Light, Kessil®

광 촉매 LED 라이트

Cat. No.	Model	파장	Max. Power	EA Price ₩
L01-3671-010	PR160L-370	370nm	43 W	843,900
L01-3671-015	PR160L-370 Gen2	370nm	44 W	885,100
L01-3671-020	PR160L-390	390nm	52 W	785,700
L01-3671-030	PR160L-427	427nm	45 W	785,700
L01-3671-040	PR160L-440	440nm		785,700
L01-3671-050	PR160L-456	456nm	50 W	785,700
L01-3671-060	PR160L-467	467nm	44 W	785,700
L01-3671-070	PR160L-525	525nm		785,700

- PR160L-370 Gen2 : 2세대의 New UVA LED
 - 3 Times More Powerful, 더 높은 조도 및 향상된 광반응
- 빛의 에너지를 이용해 화학 반응을 촉진
- 7개의 정밀한 파장 선택 가능 (370nm, 390nm, 427nm, 440nm, 456nm, 467nm, 525nm)
- 4단계 강도 조절을 통해 강도와 산출량 사이의 관계 연구 가능
- 다양한 형상에도 쉬운 광 촉매 실험 가능 (Vial, Test Tube, Flask)
- 최적의 반응으로 시간과 비용 절감
- 신뢰할 수 있는 결과와 반복적인 광 촉매 반응이 가능함
- Accessory를 통해 완벽한 조정성과 안전한 장치로 일관성 및 재현성 제공
- Accessory 별도 구매
- **KC 인증 획득(방송통신적합기기 인증)**

• Kessil

Model	PR160L
Operating Temperature	0 - 40°C
Average Intensity	352mW/cm ² (Measured from 1 cm distance)
Beam Angle	56°
Size	h114 × d63 mm
Input Voltage	100-240 VAC

Option Accessory

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
L01-3671-101	KSPRRM03	PR160L Rig w/ Fan Kit	549,900
L01-3671-201	KSUPS24-240	4-in-1 Power Supply	337,500
L01-3671-301	KSPRCT01	PR Controller	314,200

PR160L Rig w/ Fan Kit	For Multiple Mounting (4 × PR160L) Light Blocking Shield (All UV Light Most Blue Light) Size : w577 × d330 × h191 mm
4-in-1 Power Supply	Connect up to 4 lamps Size : w68 × d244 × h39 mm
PR Controller	Intuitive Programming to Automate Lighting On/Off Pre-set Saved Programs for Reproducibility Size : w142.2 × d63.5 × h14.2 mm 구성품 : PR Controller, Magnetic Back Plate & Tape, 5V/1A USB Wall Charger, 0-10V Ling Cable (180cm × 1, 90cm × 1, 50cm × 2)

