



STAR RGB C02

- 42,500시간까지 초기 조도의 70% 유지
- 투명한 PVC 수지를 이용한 최고의 내구성
- 역전압 방지 기능 / 정전류 구동방식
- 3-in-1 RGB LED 램프
- 1,600백만 풀컬러 모듈
- 전체적 색전환 연출효과 및 고정색 연출



STAR RGB C02는 1,600백만 색상의 표현이 가능한 RGB LED 모듈입니다. 한개의 램프에 적색, 녹색, 청색, 이렇게 세개의 칩이 실장된 SMD타입 LED램프를 사용하여 더욱 자연스러운 색조합 및 표현이 가능하여 더 낮고 좁은 공간에서도 색의 뭉침현상 없이 사용 가능합니다. 또한 고속의 색연출이 가능하여 경관조명, 실내조명 및 채널문자조명과 같은 다양한 용도로 사용이 가능합니다. 저전력 고효율 설계로 경제성이 좋으며, 42,500시간의 점등시간 이후에도 초기조도의 70%를 유지합니다.

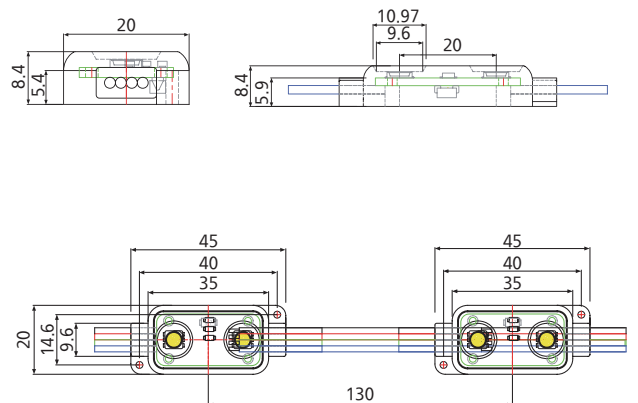
광학적 특성

구현색	광속(lm)			LED 색온도(nm)			지향각 (2θ) _{1/2}
	최소	평균	최대	최소	평균	최대	
적 색	3		5	617nm		632nm	120
녹 색	7		10	523nm		537nm	120
청 색	2		3	450nm		465nm	120

종합 특성

- LED : RGB Top View Package
- Case : 투명 PVC
- Type of Operation : 정전류 타입
- Input Voltage : DC12V
- Input Current : 60mA
- Power Consumption : 0.72W
- Quantity : 50모듈
- Temp.
 - 최대 동작 온도 : 50°C
 - 최저 동작 온도 : -10°C
 - 최대 보관 온도 : 60°C
 - 최저 보관 온도 : -10°C
- Life Time : 42,500 시간
- Module Pitch : 130mm
- Weight : 10g

물리적 특성



규격 : L45 x W20 x H8.4 (단위 :mm)