

### STAR N03

- 42,500시간까지 초기 조도의 70%를 유지
- 철저한 색온도 관리시스템으로 균일한 색감 및 조도유지
- 좁고 낮은 크기의 채널문자에서 최적의 성능 발휘
- 일반 광원 대비 70% 이상의 에너지 효율성 보장



STAR N03의 컴팩트한 외형과 뛰어난 조도는 좁고 굴곡진 설치장소에서 더욱 뛰어난 성능을 발휘합니다. 뛰어난 방수성은 실내외에 어떠한 용도로도 활용하기에 적합합니다. 신뢰성이 높은 LED 소자를 채택하여 42,500시간 후에도 초기 조도의 70%를 유지 할 수 있습니다.

#### 광학적 특성

구현 가능색	광속(lm)			LED 색온도(Kelvin)			지향각 (2θ) <sub>1/2</sub>
	최소	평균	최대	최소	평균	최대	
백 색	48		67	9,000	10,000	11,000	120
순백색	48		67	5,000	6,500	7,000	120
황백색	42		61	4,000	4,200	4,400	120
전구색	42		61	2,700	3,000	3,200	120
적 색	14		14	623nm			120
녹 색	28		28	525nm			120
청 색	6		6	455nm			120

#### 종합 특성

LED : 고휘도 Top View Package

Case : ABS

Input Voltage : DC12V

Input Current

- 백색 55mA / 유색 35mA

Power Consumption

- 백색 0.66W / 유색 0.42W

Quantity : 50모듈

Temp.

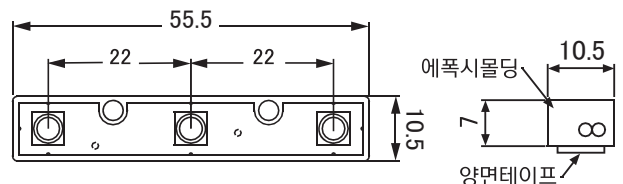
- 최대 동작 온도 : 50°C
- 최저 동작 온도 : -10°C
- 최대 보관 온도 : 60°C
- 최저 보관 온도 : -10°C

Life Time : 42,500 시간

Module Pitch : 160mm

Weight : 10g

#### 물리적 특성



규격 : L55.5 x W10.5 x H7 (단위 :mm)