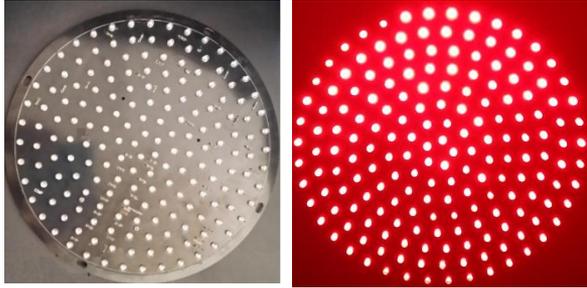
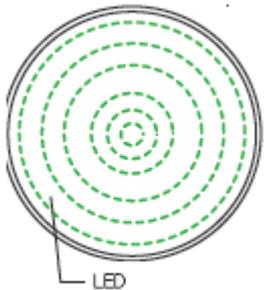


LED 신호등 PCB모듈

DK-300P



PCB 모듈



DK-300P

LED 교통신호등은 기존 백열전구 신호등의 10배에 해당하는 에너지 절감효과를 가져다 주었고 선명한 시안생 확보를 통하여 운전자 및 보행자에게 교통환경 안전성의 극대화를 하였다.

도로,철도 등 상황표시가 필요한 곳에 설치하여 적색, 녹색, 황색 및 녹색 와살 표시의 점멸로 통행 차량이나 보행자에게 정지 · 우회 · 진행을 지시하는 장치이며 , 이 제품은 신호등의 내부 모듈로 고장 시 전체 신호등 교체를 보완하기 위한 교체 형 PCB 모듈이다.

■ 제품특성

LED 모듈의 신뢰성 확보

- LED의 이중배열 및 보호회로 구성
- LED를 PULSE형태로 구동함으로써 내구성 3배 향상
- 반복적인 점·소등에 안정적으로 동작
- 적은 발열 및 발광효율 개선
- 광 출력 안정화 기술 채택

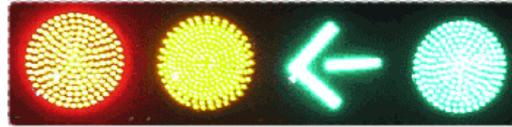
#LED SPECIFICATIONS

(Ta=25°C)

Item	Symbol	Absolute Maximum Ratings	Unit
Forward Current	If	15	mA
Pulse Forward Current	Ifp	50	mA
Reverse Voltage	Vr	5	V
Power dissipation	Pd	60	mW
Operating Temperature	Topr	-30 ~ +85	°C
Storage Temperature	Tstg	-40 ~ +100	°C
Soldering Temperature	Tsld	265°C for 10sec	Unit

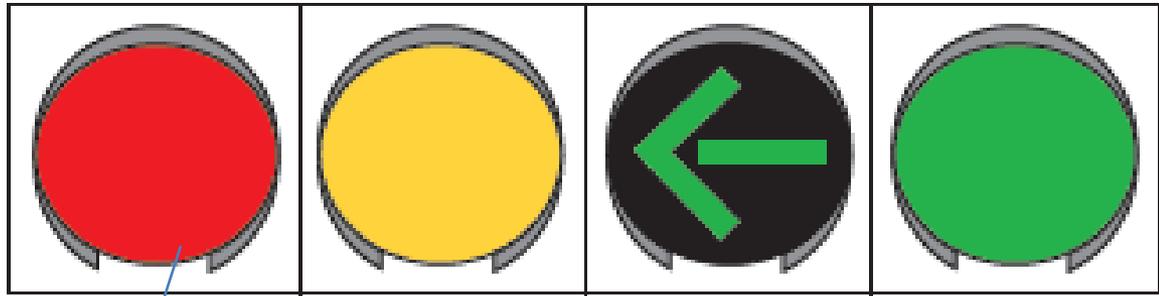
Ifp conditions : Pulse Width ≤ 10msec, and Duty ≤ 1/10

■ 제품 사양



구 분	상 세 내 용
MODEL	DK-300P
MAKER NAME	LED신호등 PCB모듈
크 기	270mm(12") 원형
Power Supply Voltage	AC110 / 220V
소비전력	7~9W
Input Signal	npn시그널
Output Signal	LED LIGHT
Display Type	LAMP
광도및 휘도	약 500cd
역 율	96%
동작온도	-30℃ ~ +70℃
OPTION	적, 황, 녹

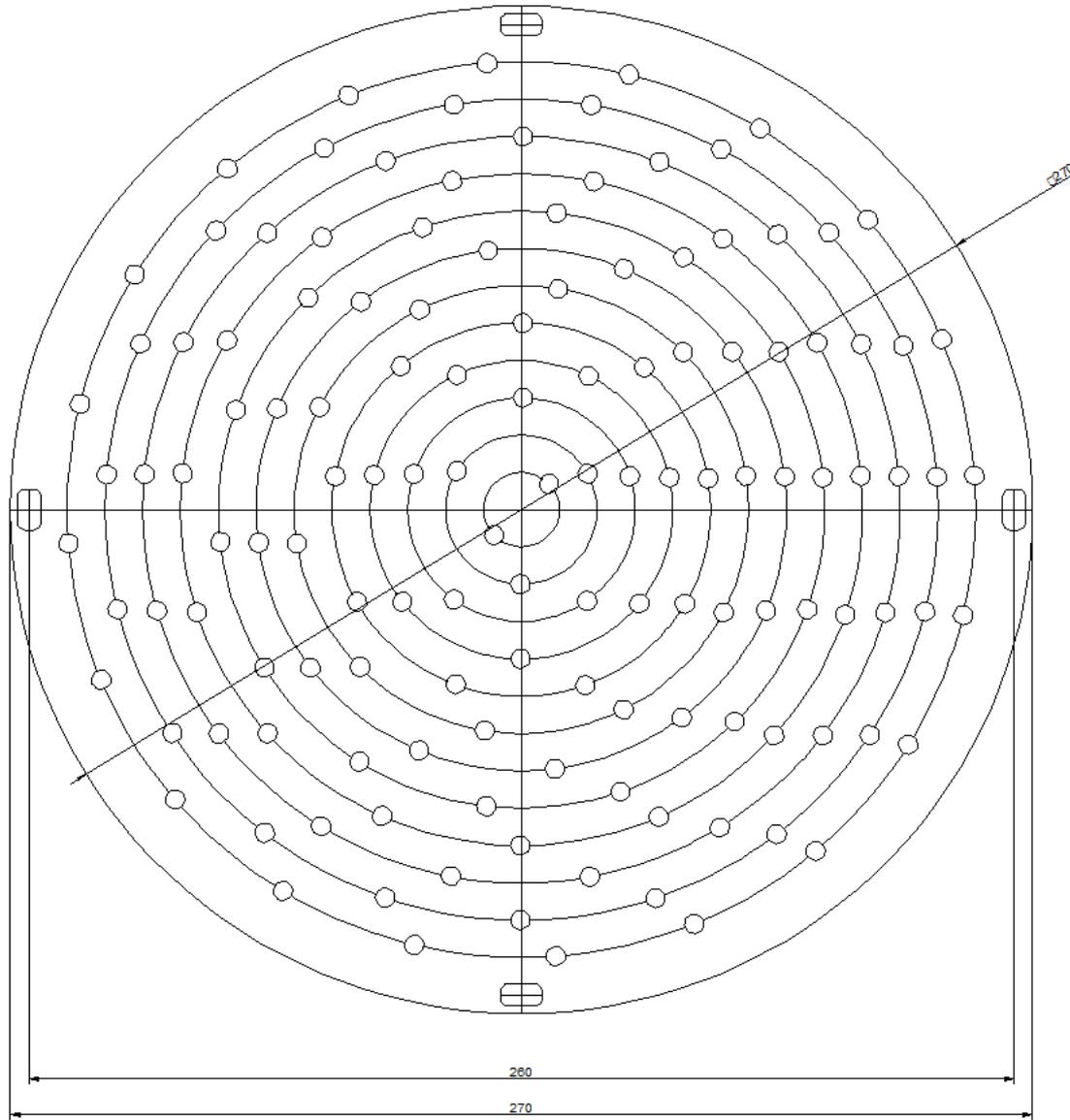
■ 구성도



내부PCB 교체 모듈



외형도면



LED 신호등 PCB모듈

ORDERING CODES, continued

DK - 300P

제품문의
061-793-7025
daio Korea@daum.net
www.daio.co.kr