교통시스템 전문기업
(주)한길에이치씨
Traffic System Specialized Enterprise

LED 교통신호등

높은 시인성과 우수한 구조적 안정성

교통 흐름을 원활하게 하고 도로 안전을 확보하기 위해
진행·정지 신호를 표시하는 LED 기반 교통신호등입니다.

고휘도 LED 적용으로 역광 환경에서도 시인성을 높이고
LED 일부 고장 시 전체 소등을 방지합니다.
또한, 저전력 구동과 긴 수명으로 유지관리 부담을 줄일 수 있습니다.

제품 특징

- **고휘도 LED** 60~300개 고성능 소자
- **균일 광출력** 특수 LED 배열 기술
- **유지비 절감** 75% 관리 비용 감소
- **탁월한 시인성** 역광 무력화 기술
- **저전력 구동** 안정적인 회로 설계
- **에너지 혁신** 90% 이상 전력 절감
- **환경 개선** 탄소 배출 획기적 삭감
- **발열 최소화** 10만 시간, 전구식 대비 25배 연장

기술 사양

구 분	적색 신호등	황색 신호등	적색 좌(우)회전 신호등	녹색 신호등
사 진				
모델명	HLS7001-R	HLS7002-Y	HLS7004-A	HLS7003-G
규 격	355×355×140mm	355×355×140mm	355×355×140mm	355×355×140mm
소비 전력	7.3W	8.9W	6.5W	7.6W
전원 호환성	2.1kΩ	1.7kΩ	1.8kΩ	1.7kΩ
역 률	0.9 이상	0.9 이상	0.9 이상	0.9 이상
고조파 함유율	20%	17%	26%	20%
광도 분포	1116cd	1043cd	1209cd	1047cd
동작 온도	-34°C~74°C	-34°C~74°C	-34°C~74°C	-34°C~74°C
구 분	보행 녹색 신호등	보행 적색 신호등	보행등 녹색 숫자	
사 진				
모델명	HLS7006-PG	HLS7005-PR	HC-0807	
규 격	355×355×140mm	355×355×140mm	355×355×140mm	
소비 전력	4.7W	4.06W	4.06W	
전원 호환성	1.7kΩ	1.9kΩ	1.7kΩ	
역 률	0.9 이상	0.9 이상	0.9 이상	
고조파 함유율	20%	27%	20%	
광도 분포	3574cd	3089cd	3089cd	
동작 온도	-34°C~74°C	-34°C~74°C	-34°C~74°C	

조달청 등록제품(MAS) 방송통신기자재등의 적합 등록 도로교통공단 기능 검사 필증 경찰청 교통안전시설 표준 지침 승인

나라장터 종합쇼핑몰 등록정보

사 진				
모델명	HLS-7001-R	HLS-7002-Y	HLS-7004-A	HLS-7003-G
구 성	LED신호등1면1색(적)	LED신호등1면1색(황)	LED신호등1면1색(녹화살표)	LED신호등1면1색(녹)
물품식별번호	23464207	23464208	23464210	23464209
사 진				
모델명	HLS7210-YY	HLS7220-RR	HLS7310-3A	LS7310-SZ-3A
구 성	LED경보등1면1색(황/황)	LED경보등1면1색(적/적)	LED신호등1면3색 (적/황/녹화살표)	LED신호등1면3색 (적/황/녹화살표)
물품식별번호	23464204	23464206	23464201	23464216
사 진				
모델명	HLS7300-3C	HLS7300-SZ-3C	HLS7400-4C	HLS7400-SZ-4C
구 성	LED신호등1면3색(적/황/녹)	LED신호등1면3색(적/황/녹)	LED신호등1면3색4종 (적/황/녹화살표/녹)	LED신호등1면3색4종 (적/황/화살표/녹)
물품식별번호	23464200	23464215	23464199	23464214
사 진				
모델명	HLS7200-YYY	HLS7410-RG	HLS7006-PG	HLS7005-PR
구 성	LED경보등1면1색(황/황/황)	LED보조등1면2색(적/녹)	LED보행등1면1색(녹)	LED보행등1면1색(적)
물품식별번호	23464203	23464205	23464212	23464211

사 진				
모델명	HLS7520-RG	HLS7520-SZ-RG	HLSC7803-NP3C	HLSC7803-SZ-NP3C
구 성	LED보행등1면2색(적/녹)	LED보행등1면2색(적/녹)	LED보행등1면2색 (적/녹/숫자)	LED보행등1면2색 (적/녹/숫자)
물품식별번호	23464202	23464217	23464213	23464228
사 진				
모델명	HC-0807-MD	HC-0807	HC-0807-SZ	
구 성	LED보행등모듈(숫자)	LED보행등1면1색(숫자)	LED보행등1면1색(숫자)	
물품식별번호	24074165	22120805	23305807	

(주)한길에이치씨

본사 우) 15426 경기도 안산시 단원구 산단로 325 리드 스마트스퀘어 지식산업센터 F410~413호, 602~603호
대표 전화 031-431-2005(팩스 0688) | 이메일 2hg@hangilhc.com | 웹사이트 www.hangilhc.com
제 1공장 : 경기도 안성시 서운면 안성맞춤대로 45 | 제 2공장 : 충청남도 천안시 서북구 입장면 성진로 732

본 제품은 품질 향상을 위해 사전 예고 없이 사양이 변경될 수 있습니다. [V.26.5]