DLC

LED LIGHTING
SOLUTION

DAEUN
lighting & communication

CONTENTS

01 **실외조명**

LED가로등(LED Street Light) 04
LED보안등(LED Security Light) 06
LED횡단보도등(LED Crosswalk Light) 10
LED터널등(LED Tunnel Light) 11
LED투광등(LED Floor Light) 15

02 **실내조명**

LED평판조명(LED Flat Light) 18
LED다운라이트(LED Down Light) 19
일자등/레이스웨이(주차장등) 20

03 **우수조달제품**

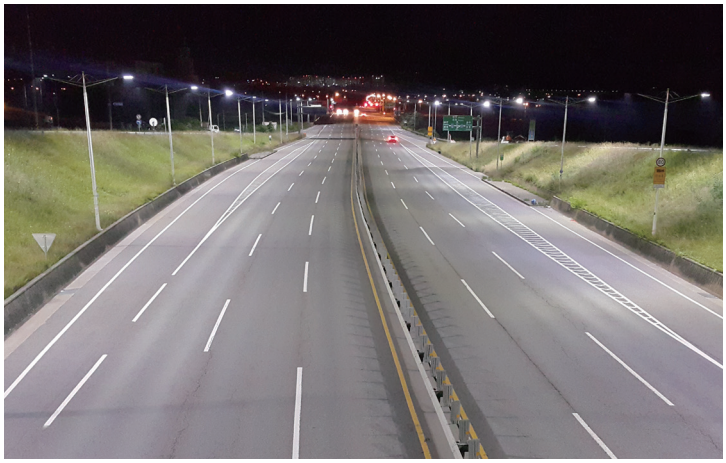
LED가로등(LED Street Light) 22
LED보안등(LED Security Light) 24
LED횡단보도등(LED Crosswalk Light) 25
LED터널등(LED Tunnel Light) 26
LED투광등(LED Floor Light) 27

DAEUN lighting & communication

OUTDOOR LIGHTING

LED가로등/보안등/터널등/투광등

LED Street Light/LED Security Light/LED Tunnel Light/LED Floor Light



실외조명-LED가로등

LED Street Light

MAS 등록제품

제품특징

· 독립 모듈 취부형 LED가로등
· 기존 나트륨램프, 메탈할라이드 대체
· KS 도로 조명등급의 기준조도를 만족하는 제품
· 도로공사표준 모듈 제품
· 충분한 조도, 균제도, 연색성이 우수함.
· 에너지 절감을 위한 Dimming system적용

제품사양

모델명	DUCST-100A-CBA	DUCST-120A-CBA	DUCST-150A-CBA	DUAST-150A-CBA
이미지				
소비 전력	100W	120W	150W	150W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.45	0.55	0.66	0.68
총광속	12,000lm	14,400lm	18,000lm	18,000lm
광효율	120lm/W	120lm/W	120lm/W	120lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	590×330×161	590×330×161	868×387×200	521×380×159
IP등급	65	65	65	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증				
조달 식별번호	23604481	23604482	23604483	23604485

실외조명-LED가로등

LED Street Light

MAS 등록제품

제품특징

· 독립 모듈 취부형 LED가로등
· 기존 나트륨램프, 메탈할라이드 대체
· KS 도로 조명등급의 기준조도를 만족하는 제품
· 도로공사표준 모듈 제품
· 충분한 조도, 균제도, 연색성이 우수함.
· 에너지 절감을 위한 Dimming system적용

제품사양

모델명	DUAJST-100A-CBA	DUAJST-120A-CBA	DUAJST-150A-CBA
이미지			
소비 전력	100W	120W	150W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.45	0.55	0.68
총광속	12,000lm	14,400lm	18,000lm
광효율	120lm/W	120lm/W	120lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	775×296×120	775×296×120	775×296×120
IP등급	65	65	65
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증			
조달 식별번호	23604478	23604479	23604480

실외조명-LED가로등

LED Street Light

MAS 등록제품

제품특징

· 독립 모듈 취부형 LED가로등
· 기존 나트륨램프, 메탈할라이드 대체
· KS 도로 조명등급의 기준조도를 만족하는 제품
· 도로공사표준 모듈 제품
· 충분한 조도, 균제도, 연색성이 우수함.
· 에너지 절감을 위한 Dimming system적용

제품사양

모델명	DUCNST-100A-CBA	DUCNST-120A-CBA	DUCNST-150A-CBA
이미지			
소비 전력	100W	120W	150W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.45	0.55	0.68
총광속	12,000lm	14,400lm	18,000lm
광효율	120lm/W	120lm/W	120lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	693×354×202	693×354×202	693×354×202
IP등급	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증			
조달 식별번호	23681532	23681533	23681534

실외조명-LED가로등

LED Street Light

MAS 등록제품

제품특징

· 독립 모듈 취부형 LED가로등
· 기존 나트륨램프, 메탈할라이드 대체
· KS 도로 조명등급의 기준조도를 만족하는 제품
· 도로공사표준 모듈 제품
· 충분한 조도, 균제도, 연색성이 우수함.
· 에너지 절감을 위한 Dimming system적용

제품사양

모델명	DUDST-75A-CBA	DUDST-100A-CBA	DUDST-120A-CBA	DUDST-150A-CBA
이미지				
소비 전력	75W	100W	120W	150W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.335	0.45	0.55	0.68
총광속	9,000lm	12,000lm	14,400lm	18,000lm
광효율	120lm/W	120lm/W	120lm/W	120lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	790×298×164	790×298×164	790×298×164	790×298×164
IP등급	65	65	65	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증				
조달 식별번호		23817501	23817503	23821288

실외조명-LED보안등

LED Security Light

MAS 등록제품

제품특징

· 에너지 절감을 통해 탄소 배출량이 감소되는 친환경 조명
· 기존 나트륨램프, 메탈 할라이드 대체
· 공원조명, 보도조명, 보안조명 용도
· 경제적이고 합리적인 조명
· 에너지 절감을 위한 Dimming system적용

제품사양

모델명	DUCNST-50A-CBA	DUCNST-70A-CBA	DUAST-50A-CBA	DUAJST-50A-CBA	DUAJST-70A-CBA
이미지					
소비 전력	50W	70W	50W	50W	70W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.23	0.32	0.23	0.23	0.32
총광속	6,000lm	8,400lm	6,000lm	6,000lm	8,400lm
광효율	120lm/W	120lm/W	120lm/W	120lm/W	120lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	455×237×130	455×237×130	366×281×146	590×260×95	590×260×95
IP등급	66	65	66	65	65
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증					
조달 식별번호	23681530	23681531	23604477	23604473	23604474

실외조명-LED보안등

LED Security Light

MAS 등록제품

제품특징

· 에너지 절감을 통해 탄소 배출량이 감소되는 친환경 조명
· 기존 나트륨램프, 메탈 할라이드 대체
· 공원조명, 보도조명, 보안조명 용도
· 경제적이고 합리적인 조명
· 에너지 절감을 위한 Dimming system적용

제품사양

모델명	DUDST-50A-CBA-3000K	DUDST-70A-CBA-3000K	DUDST-50A-CBA	DUDST-70A-CBA
이미지				
소비 전력	50W	70W	50W	70W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.23	0.32	0.23	0.32
총광속	6,000lm	8,400lm	6,000lm	8,400lm
광효율	120lm/W	120lm/W	120lm/W	120lm/W
색온도	3,000K	3,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	520×237×132	520×237×132	520×237×132	520×237×132
IP등급	66	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증				
조달 식별번호			23821086	23821084

실외조명-횡단보도등

LED Crosswalk Light

MAS 등록제품

제품특징

· 독립 모듈 취부형 LED횡단보도등
· 기존 나트륨램프, 메탈할라이드 대체
· 기존 원형배광이 아닌 횡단보도에 최적화하여 자체설계한 비대칭렌즈로 제작
· 횡단보도에 최적화되어 눈부심을 방지하여 운전자에게 방해되지 않음.
· 충분한 조도, 균제도, 연색성이 우수함.

제품사양

모델명	DCWL-50A-CBA	DCWL-70A-CBA	DCWL-100A-CBA	DCWL-120A-CBA	DCWL-150A-CBA
이미지					
소비 전력	50W	70W	100W	120W	150W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.228	0.321	0.45	0.66	0.87
총광속	6,250lm	8,750lm	12,500lm	15,000lm	18,750lm
광효율	125lm/W	125lm/W	125lm/W	125lm/W	125lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	143×330×359	214×220×248	285×220×248	356×220×248	427×220×248
IP등급	66	66	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증					
조달 식별번호	23870582	23870583	23870576	23870578	23870580

실외조명-LED터널등

LED Tunnel Light

MAS 등록제품

제품특징

· 독립 모듈 취부형 LED가로등
· 기존 나트륨램프, 메탈할라이드 대체
· KS 도로 조명등급의 기준조도를 만족하는 제품
· 도로공사표준 모듈 제품
· 충분한 조도, 균제도, 연색성이 우수함.
· 에너지 절감을 위한 Dimming system적용

제품사양

모델명	DUAMTL-50BB	DUAMTL-75BB	DUAMTL-100BB	DUAMTL-150BB	DUAMTL-200BB
이미지					
소비 전력	50W	75W	100W	150W	200W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.228	0.321	0.45	0.66	0.87
총광속	5,000lm	7,500lm	10,000lm	15,000lm	20,000lm
광효율	100lm/W	100lm/W	100lm/W	100lm/W	100lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	542×403×98	542×403×98	542×403×98	717×404×98	717×404×98
IP등급	66	66	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증					
조달 식별번호	23353795	23353796	23353797	23353798	23353799

실외조명-LED터널등

LED Tunnel Light

MAS 등록제품

제품특징

· 독립 모듈 취부형 LED가로등
· 기존 나트륨램프, 메탈할라이드 대체
· KS 도로 조명등급의 기준조도를 만족하는 제품
· 도로공사표준 모듈 제품
· 충분한 조도, 균제도, 연색성이 우수함.
· 에너지 절감을 위한 Dimming system적용

제품사양

모델명	DUARTL-50BB	DUARTL-75BB	DUARTL-100BB
이미지			
소비 전력	50W	75W	100W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.228	0.321	0.45
총광속	5,750lm	8,625lm	11,500lm
광효율	115lm/W	115lm/W	115lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	535×390×102	535×390×102	535×390×102
IP등급	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증			
조달 식별번호	23490235	23490236	23490237

실외조명-LED터널등

LED Tunnel Light

MAS 등록제품

제품특징

· 독립 모듈 취부형 LED가로등
· 기존 나트륨램프, 메탈할라이드 대체
· KS 도로 조명등급의 기준조도를 만족하는 제품
· 도로공사표준 모듈 제품
· 충분한 조도, 균제도, 연색성이 우수함.
· 에너지 절감을 위한 Dimming system적용

제품사양

모델명	DUARTL-50A-CBA	DUARTL-75A-CBA	DUARTL-100A-CBA	DUARTL-150A-CBA	DUARTL-200A-CBA
이미지					
소비 전력	50W	75W	100W	150W	200W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.228	0.321	0.45	0.66	0.87
총광속	5,750lm	8,625lm	11,500lm	17,250lm	23,000lm
광효율	125lm/W	125lm/W	125lm/W	125lm/W	125lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	535×390×102	535×390×102	535×390×102	630×390×102	630×390×102
IP등급	66	66	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증					
조달 식별번호	23604541	23604542	23604545	23604543	23604544

실외조명-LED터널등

LED Tunnel Light

제품특징

· 독립 모듈 취부형 LED가로등
· 기존 나트륨램프, 메탈할라이드 대체
· KS 도로 조명등급의 기준조도를 만족하는 제품
· 도로공사표준 모듈 제품
· 충분한 조도, 균제도, 연색성이 우수함.
· 지자체 벽부형 터널 등에 적용

제품사양

모델명	DUADTL-50BB	DUADTL-75BB	DUADTL-100BB
이미지			
소비 전력	50W	75W	100W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.228	0.321	0.45
총광속	5,000lm	7,500lm	10,000lm
광효율	100lm/W	100lm/W	100lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	433×376×90	433×376×90	433×376×90
IP등급	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증			
조달 식별번호	23353792	23353793	23353794

실외조명-LED투광등

LED Floor Light

MAS 등록제품

제품특징

· 기존 전구 대비 긴 수명으로 교체에 따른 유지보수비용 및 전기료 절감.
· 메탈할라이드램프(150W~400W) 대체용
· 충분한 조도(120lm/W이상), 균제도, 연색성이 우수함.
· 학교 강당, 실내 경기장 등 사용

제품사양

모델명	DUCFL-80BA	DUCFL-100BA	DUCFL-120BA
이미지			
소비 전력	80W	100W	120W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.36	0.45	0.54
총광속	9,200lm	11,500lm	13,800lm
광효율	115lm/W	115lm/W	115lm/W
색온도	5,700K	5,700K	5,700K
사이즈(mm)	Ø410×158	Ø410×158	Ø410×158
IP등급	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증			
조달 식별번호	23436949	23436948	23436947

실외조명-LED투광등

LED Floor Light

MAS 등록제품

제품특징

· 기존 전구 대비 긴 수명으로 교체에 따른 유지보수비용 및 전기료 절감.
· 메탈할라이드램프(150W~400W) 대체용
· 충분한 조도(120lm/W이상), 균제도, 연색성이 우수함.
· 학교 강당, 실내 경기장 등 사용

제품사양

모델명	DUSFL-80C-BAA	DUSFL-100C-BAA	DUSFL-120C-BAA
이미지			
소비 전력	80W	100W	120W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.36	0.45	0.54
총광속	9,600lm	12,000lm	14,400lm
광효율	120lm/W	120lm/W	120lm/W
색온도	5,700K	5,700K	5,700K
사이즈(mm)	Ø300×134	Ø300×134	Ø300×134
IP등급	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증			
조달 식별번호			23870573

INDOOR LIGHTING

LED평판조명/다운라이트/일자등/레이스웨이(주차장등)
LED Flat Light/LED Down Light/LED Parking lot Light

실내조명-LED평판조명

LED Flat Light

MAS 등록제품

제품특징

· LED조명 사용으로 절전효과(전력비 50~75% 절감), 유지보수 비용 대폭 절감
· 연색성이 높아 실내 연출이 자연스럽고, 눈의 피로를 감소
· 적외선 / 자외선 방출이 없어 인체에 무해한 피부 보호
· 에너지 절감을 통해 탄소 배출량이 감소되는 친환경 조명
· 사무실 및 주거공간에 가치와 여유를 더하는 조명
· 엣지형 무타공 제품으로 편리한 시공성

제품사양

모델명	DDE-63046BA-SQ	DDE-63040BA-SQ	DDE-12746BA-RE	DDE-12740BA-RE	DDE-63023BA-RE
이미지					
소비 전력	46W	40W	46W	40W	23W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
총광속	5,060lm	4,400lm	5,060lm	4,400lm	2,530lm
광효율	110lm/W	110lm/W	110lm/W	110lm/W	110lm/W
색온도	5,700K	5,700K	5,700K	5,700K	5,700K
사이즈(mm)	630×630×24	630×630×24	1270×320×24	1270×320×24	630×320×24
인증					
조달 식별번호	23548597	23548598	23548594	23548595	23548596

실내조명-LED다운라이트

LED DownLight

MAS 등록제품

제품특징

· LED조명 사용으로 절전효과(전력비 50~75% 절감), 유지보수 비용 대폭 절감
· 연색성이 높아 실내 연출이 자연스럽고, 눈의 피로를 감소
· 적외선 / 자외선 방출이 없어 인체에 무해한 피부 보호
· 에너지 절감을 통해 탄소 배출량이 감소되는 친환경 조명
· 사무실 및 주거공간에 가치와 여유를 더하는 조명

제품사양

모델명	DDL-1157AA	DDLA-115735AA	DDLA-155735AA	DDLD-155735AA
이미지				
소비 전력	11W	11W	15W	15W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
총광속	1,155lm	1,155lm	1,575lm	1,575lm
광효율	105lm/W	105lm/W	105lm/W	105lm/W
색온도	5,700K	5,700K	5,700K	5,700K
사이즈(mm)	Ø170, H70	Ø170, H68	Ø170, H68	Ø170, H65.5
인증				
조달 식별번호	22923624	23562536	23562537	23562534

실내조명-일자등/레이스웨이(주차장등)

MAS 등록제품

LED FlatLight/Parking lot Light

제품특징

· LED조명 사용으로 절전효과(전력비 50~75% 절감), 유지보수 비용 대폭 절감
· 연색성이 높아 실내 연출이 자연스럽고, 눈의 피로를 감소
· 적외선 / 자외선 방출이 없어 인체에 무해한 피부 보호
· 에너지 절감을 통해 탄소 배출량이 감소되는 친환경 조명
· 사무실 및 주거공간에 가치와 여유를 더하는 조명

제품사양

모델명	DU-RW2357-AB	DU-RW4057-AB
이미지		
소비 전력	22W	40W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
총광속	2,640lm	4,800lm
광효율	120lm/W	120lm/W
색온도	5,700K	5,700K
사이즈(mm)	595×58×41	1170×58×41
인증		
조달 식별번호	23681397	23681398

우수 조달제품

LED가로등/보안등/터널등/투광등
LED Street Light/LED Security Light/LED Tunnel Light/LED Floor Light

실외조명-LED가로등

LED Street Light

조달청 우수제품

제품특징

· 독립 모듈 취부형 LED가로등
· 기존 나트륨램프, 메탈할라이드 대체
· KS 도로 조명등급의 기준조도를 만족하는 제품
· 도로공사표준 모듈 제품
· 충분한 조도, 균제도, 연색성이 우수함.
· 에너지 절감을 위한 Dimming system적용

제품사양

모델명	DUAJST-100A-CBB	DUAJST-120A-CBB	DUAJST-150A-CBB
이미지			
소비 전력	100W	120W	150W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.45	0.55	0.68
총광속	13,000lm	15,600lm	19,500lm
광효율	130lm/W	130lm/W	130lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	775×296×120	775×296×120	775×296×120
IP등급	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증			
조달 식별번호	23586072	23578522	23578523

실외조명-LED가로등

LED Street Light

조달청 우수제품

제품특징

· 독립 모듈 취부형 LED가로등
· 기존 나트륨램프, 메탈할라이드 대체
· KS 도로 조명등급의 기준조도를 만족하는 제품
· 도로공사표준 모듈 제품
· 충분한 조도, 균제도, 연색성이 우수함.
· 에너지 절감을 위한 Dimming system적용

제품사양

모델명	DUCST-150A-CBB	DUAST-150A-CBB
이미지		
소비 전력	150W	150W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.68	0.68
총광속	19,500lm	19,500lm
광효율	130lm/W	130lm/W
색온도	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	868×387×200	521×380×159
IP등급	66	66
역률	0.9이상	0.9이상
인증		
조달 식별번호	23582298	23582302

실외조명-LED보안등

LED Security Light

조달청 우수제품

제품특징

· 에너지 절감을 통해 탄소 배출량이 감소되는 친환경 조명
· 기존 나트륨램프, 메탈 할라이드 대체
· 공원조명, 보도조명, 보안조명 용도
· 경제적이고 합리적인 조명
· 에너지 절감을 위한 Dimming system적용

제품사양

모델명	DUCST-50A-CBB	DUCST-70A-CBB	DUAST-50A-CBB	DUAJST-50A-CBB	DUAJST-70A-CBB
이미지					
소비 전력	50W	70W	50W	50W	70W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.23	0.32	0.23	0.23	0.32
총광속	6,500lm	9,100lm	6,500lm	6,500lm	9,100lm
광효율	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	456×238×124	456×238×124	366×281×146	590×260×95	590×260×95
IP등급	66	66	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증					
조달 식별번호	23586071	23582299	23582300	23580514	23586070

실외조명-횡단보도등

조달청 우수제품

LED Crosswalk Light

제품특징

· 독립 모듈 취부형 LED횡단보도등
· 기존 나트륨램프, 메탈할라이드 대체
· 기존 원형배광이 아닌 횡단보도에 최적화하여 자체설계한 비대칭렌즈로 제작
· 횡단보도에 최적화되어 눈부심을 방지하여 운전자에게 방해되지 않음.
· 충분한 조도, 균제도, 연색성이 우수함.

제품사양

모델명	DCWL-50A-CBB	DCWL-70A-CBB	DCWL-100A-CBB	DCWL-120A-CBB	DCWL-150A-CBB
이미지					
소비 전력	50W	70W	100W	120W	150W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.228	0.321	0.45	0.66	0.87
총광속	6,500lm	9,100lm	13,000lm	15,600lm	19,500lm
광효율	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	143×330×359	214×220×248	285×220×248	356×220×248	427×220×248
IP등급	66	66	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증					
조달 식별번호	23870575	23870584	23870577	23870579	23870581

실외조명-LED터널등

LED Tunnel Light

조달청 우수제품

제품특징

· 독립 모듈 취부형 LED가로등
· 기존 나트륨램프, 메탈할라이드 대체
· KS 도로 조명등급의 기준조도를 만족하는 제품
· 도로공사표준 모듈 제품
· 충분한 조도, 균제도, 연색성이 우수함.
· 에너지 절감을 위한 Dimming system적용

제품사양

모델명	DUAMTL-50A-CBB	DUAMTL-75A-CBB	DUAMTL-100A-CBB	DUAMTL-150A-CBB	DUAMTL-200A-CBB
이미지					
소비 전력	50W	75W	100W	150W	200W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.23	0.34	0.45	0.68	0.9
총광속	6,500lm	9,750lm	13,000lm	19,500lm	26,000lm
광효율	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W	130lm/W
색온도	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K	5,000K
사이즈(mm)	535×390×102	535×390×102	535×390×102	630×390×102	630×390×102
IP등급	66	66	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증					
조달 식별번호	23578526	23578527	23586124	23578528	23582304

실외조명-LED투광등

LED Floor Light

조달청 우수제품

제품특징

· 기존 전구 대비 긴 수명으로 교체에 따른 유지보수비용 및 전기료 절감.
· 메탈할라이드램프(150W~400W) 대체용
· 충분한 조도(120lm/W이상), 균제도, 연색성이 우수함.
· 학교 강당, 실내 경기장 등 사용

제품사양

모델명	DUCFL-80BA	DUCFL-100BA	DUCFL-120BA
이미지			
소비 전력	80W	100W	120W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.36	0.45	0.54
총광속	9,600lm	12,000lm	14,400lm
광효율	120lm/W	120lm/W	120lm/W
색온도	5,700K	5,700K	5,700K
사이즈(mm)	Ø410×158	Ø410×158	Ø410×158
IP등급	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증			
조달 식별번호	23436949	23436948	23436947

실외조명-LED투광등

조달청 우수제품

LED Floor Light

제품특징

· 기존 전구 대비 긴 수명으로 교체에 따른 유지보수비용 및 전기료 절감.
· 메탈할라이드램프(150W~400W) 대체용
· 충분한 조도(120lm/W이상), 균제도, 연색성이 우수함.
· 학교 강당, 실내 경기장 등 사용

제품사양

모델명	DUSFL-80C-BAB	DUSFL-100C-BAB	DUSFL-120C-BAB
이미지			
소비 전력	80W	100W	120W
정격 전압	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz	AC 220V/60Hz
정격 전류	0.36	0.45	0.54
총광속	9,600lm	12,000lm	14,400lm
광효율	120lm/W	120lm/W	120lm/W
색온도	5,700K	5,700K	5,700K
사이즈(mm)	Ø300×134	Ø300×134	Ø300×134
IP등급	66	66	66
역률	0.9이상	0.9이상	0.9이상
인증			
조달 식별번호			23870574

DAEUN lighting & communication

CERTIFICATION

면허 및 등록관련 서류

지적재산권(특허증)

특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1412615 호 (PATENT NUMBER)
출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2013-0069007 호
출 원 일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2013년 06월 17일
등 록 일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2014년 06월 20일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
LED 다운라이트

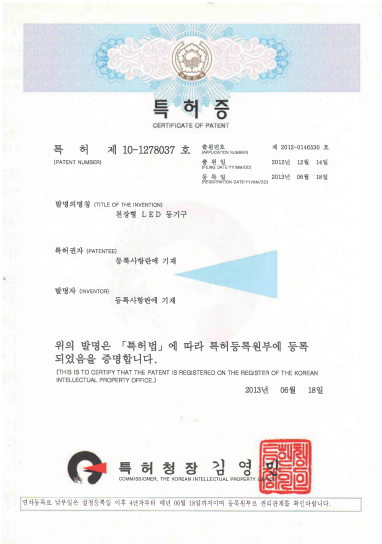
특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2014년 06월 20일

특허청장 김영민
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료는 2017년부터 매년 06월 20일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1278037 호 (PATENT NUMBER)
출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2012-0146330 호
출 원 일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2012년 12월 14일
등 록 일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2013년 06월 18일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
전장형 LED 등기구

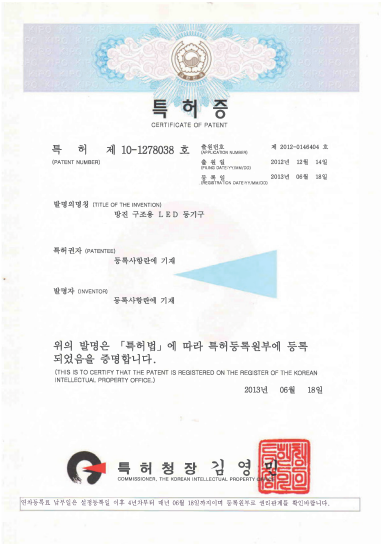
특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2013년 06월 18일

특허청장 김영민
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 06월 18일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1278038 호 (PATENT NUMBER)
출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2012-0146404 호
출 원 일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2012년 12월 14일
등 록 일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2013년 06월 18일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
방전 구조용 LED 등기구

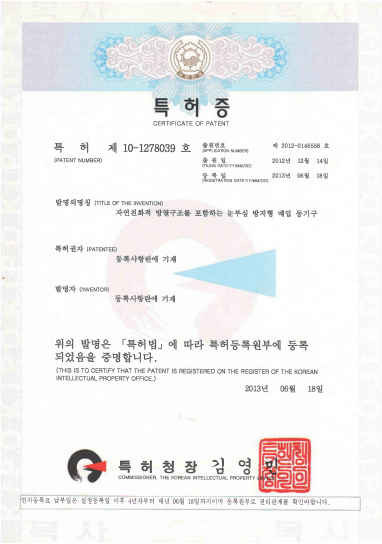
특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2013년 06월 18일

특허청장 김영민
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 06월 18일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1278039 호 (PATENT NUMBER)
출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2012-0146556 호
출 원 일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2012년 12월 14일
등 록 일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2013년 06월 18일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
자연친화적 방열구조를 포함하는 눈부심 방지형 매입 등기구

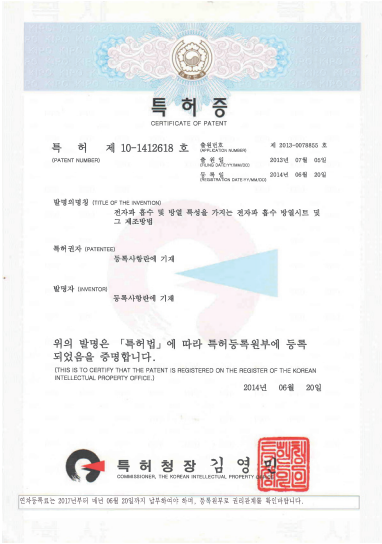
특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2013년 06월 18일

특허청장 김영민
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 06월 18일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.



특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1412618 호 (PATENT NUMBER)
출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2013-0078855 호
출 원 일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2013년 07월 05일
등 록 일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2014년 06월 20일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
전자파 흡수 및 방열 특성을 가지는 전자파 흡수 방열시트 및 그 제조방법

특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2014년 06월 20일

특허청장 김영민
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료는 2017년부터 매년 06월 20일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.

특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1412615 호 (PATENT NUMBER)
출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2013-0069007 호
출 원 일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2013년 06월 17일
등 록 일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2014년 06월 20일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
LED 다운라이트

특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2014년 06월 20일

특허청장 김영민
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료는 2017년부터 매년 06월 20일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.

특 허 증
CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1412617 호 (PATENT NUMBER)
출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2013-0078861 호
출 원 일 (FILING DATE:YY/MM/DD) 2013년 07월 05일
등 록 일 (REGISTRATION DATE:YY/MM/DD) 2014년 06월 20일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
전자파 흡수 및 방열 특성을 가지는 LED용 PCB 및 그 제조방법

특허권자 (PATENTEE)
등록사항란에 기재

발명자 (INVENTOR)
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)
2014년 06월 20일

특허청장 김영민
COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료는 2017년부터 매년 06월 20일까지 납부하여야 하며, 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.

특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number 제 10-1590489 호

출원번호 Application Number 제 10-2015-0021501 호
출원일 Filing Date 2015년 02월 12일
등록일 Registration Date 2016년 01월 26일

발명의 명칭 Title of the Invention
엣지타입의 엘이디 매립형 등기구

특허권자 Patentee
송재운(731230-1******)
충북 청주시 상당구 중흥로 148, 506동 1108호 (용암동, 용암덕일메이필아파트)

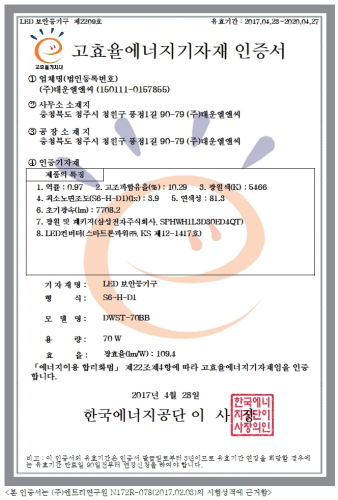
발명자 Inventor
송재운(731230-1******)
충북 청주시 상당구 중흥로 148, 506동 1108호 (용암동, 용암덕일메이필아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2016년 01월 26일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
최 동 규

고효율 인증서


LED 보안등기구 제2209호 유효기간 : 2017.04.28~2020.04.27

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재

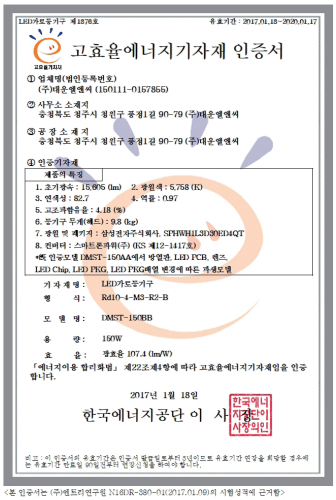
제품의 특징
1. 역률 : 0.97 2. 고조파함유율(%) : 10.29 3. 광원색(K) : 5466
4. 피스노번조도(S6-H-D1)(lx) : 3.9 5. 연색성 : 81.3
6. 초기광속(lm) : 7708.2
7. 광원 및 제기기(삼성전자주식회사, SPHWHIL3D30ED4QT)
8. LED전버터(스마트론까워ㅋ, KS 제12-1417호)

기 자 재 명 : LED 보안등기구
형 식 : S6-H-D1
모 델 명 : DWST-70BB
용 량 : 70 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 109.4

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2017년 4월 28일
한국에너지공단 이 사 장

<본 인증서는 (주)센트리연구원 N172R-078(2017.02.08)의 시험성적에 근거함>


LED가로등기구 제1876호 유효기간 : 2017.01.18~2020.01.17

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재

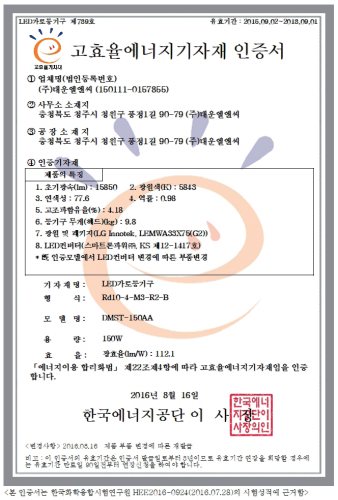
제품의 특징
1. 초기광속 : 15,676 (lm) 2. 광원색 : 5,758 (K)
3. 연색성 : 82.7 4. 역률 : 0.97
5. 고조파함유율 : 4.18 (%)
6. 등기구 무게(에드) : 9.8 (kg)
7. 광원 및 제기기 : 삼성전자주식회사, SPHWHIL3D30ED4QT
8. 전버터 : 스마트론까워(주) (KS 제12-1417호)
*EL 인증모델 DMST-150AA에서 방열판, LED PCB, 렌즈, LED Chip, LED PKG, LED PKG배열 변경에 따른 자료모델

기 자 재 명 : LED가로등기구
형 식 : Rd10-4-M3-R2-B
모 델 명 : DMST-150BB
용 량 : 150W
효 율 : 광효율 107.4 (lm/W)

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2017년 1월 18일
한국에너지공단 이 사 장

<본 인증서는 (주)센트리연구원 N181R-380-01(2017.01.09)의 시험성적에 근거함>


LED가로등기구 제739호 유효기간 : 2016.09.02~2018.09.01

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재

제품의 특징
1. 초기광속(lm) : 15850 2. 광원색(K) : 5843
3. 연색성 : 77.6 4. 역률 : 0.98
5. 고조파함유율(%) : 4.18
6. 등기구 무게(에드)(kg) : 9.8
7. 광원 및 제기기(LG Innotek, LEMWA33X76(G2))
8. LED전버터(스마트론까워ㅋ, KS 제12-1417호)
* EL 인증모델에서 LED전버터 변경에 따른 부품변경

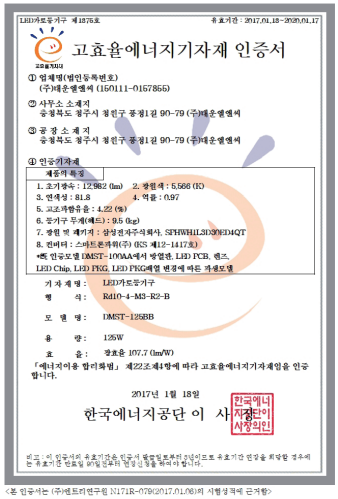
기 자 재 명 : LED가로등기구
형 식 : Rd10-4-M3-R2-B
모 델 명 : DMST-150AA
용 량 : 150W
효 율 : 광효율(lm/W) : 112.1

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2016년 8월 16일
한국에너지공단 이 사 장

<변경사항> 2018.05.16 제품 부품 변경에 따른 개발품
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 2년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일 전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국화학융합시험연구원 HRE2016-0924(2016.07.28)의 시험성적에 근거함>


LED가로등기구 제1875호 유효기간 : 2017.01.18~2020.01.17

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재

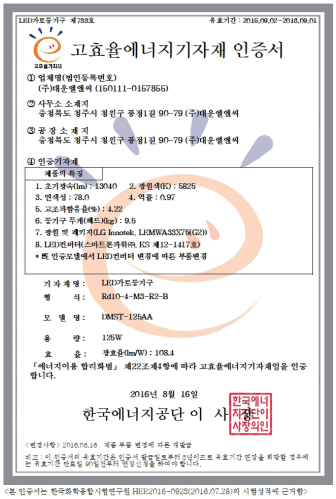
제품의 특징
1. 초기광속 : 12,982 (lm) 2. 광원색 : 5,566 (K)
3. 연색성 : 81.8 4. 역률 : 0.97
5. 고조파함유율 : 4.22 (%)
6. 등기구 무게(에드) : 9.5 (kg)
7. 광원 및 제기기 : 삼성전자주식회사, SPHWHIL3D30ED4QT
8. 전버터 : 스마트론까워(주) (KS 제12-1417호)
*EL 인증모델 DMST-100AA에서 방열판, LED PCB, 렌즈, LED Chip, LED PKG, LED PKG배열 변경에 따른 자료모델

기 자 재 명 : LED가로등기구
형 식 : Rd10-4-M3-R2-B
모 델 명 : DMST-125BB
용 량 : 125W
효 율 : 광효율 107.7 (lm/W)

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2017년 1월 18일
한국에너지공단 이 사 장

<본 인증서는 (주)센트리연구원 N171R-079(2017.01.08)의 시험성적에 근거함>


LED가로등기구 제738호 유효기간 : 2016.09.02~2018.09.01

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재

제품의 특징
1. 초기광속(lm) : 13040 2. 광원색(K) : 5825
3. 연색성 : 78.0 4. 역률 : 0.97
5. 고조파함유율(%) : 4.22
6. 등기구 무게(에드)(kg) : 9.5
7. 광원 및 제기기(LG Innotek, LEMWA33X76(G2))
8. LED전버터(스마트론까워ㅋ, KS 제12-1417호)
* EL 인증모델에서 LED전버터 변경에 따른 부품변경

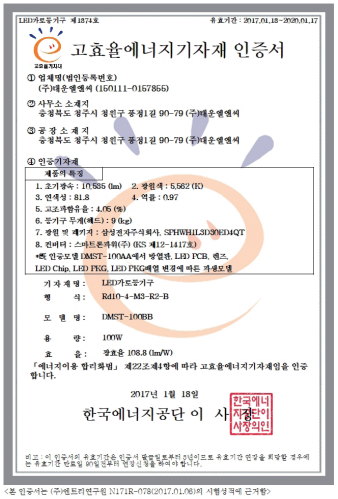
기 자 재 명 : LED가로등기구
형 식 : Rd10-4-M3-R2-B
모 델 명 : DMST-125AA
용 량 : 125W
효 율 : 광효율(lm/W) : 108.4

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2016년 8월 16일
한국에너지공단 이 사 장

<변경사항> 2016.05.16 제품 부품 변경에 따른 개발품
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 2년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일 전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국화학융합시험연구원 HRE2016-0923(2016.07.28)의 시험성적에 근거함>


LED가로등기구 제1874호 유효기간 : 2017.01.18~2020.01.17

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재

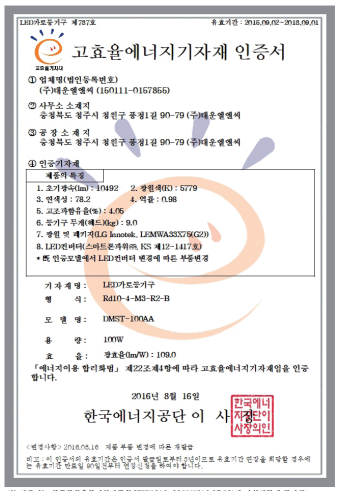
제품의 특징
1. 초기광속 : 10,635 (lm) 2. 광원색 : 5,562 (K)
3. 연색성 : 81.8 4. 역률 : 0.97
5. 고조파함유율 : 4.05 (%)
6. 등기구 무게(에드) : 9 (kg)
7. 광원 및 제기기 : 삼성전자주식회사, SPHWHIL3D30ED4QT
8. 전버터 : 스마트론까워(주) (KS 제12-1417호)
*EL 인증모델 DMST-100AA에서 방열판, LED PCB, 렌즈, LED Chip, LED PKG, LED PKG배열 변경에 따른 자료모델

기 자 재 명 : LED가로등기구
형 식 : Rd10-4-M3-R2-B
모 델 명 : DMST-100BB
용 량 : 100W
효 율 : 광효율 108.8 (lm/W)

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2017년 1월 18일
한국에너지공단 이 사 장

<본 인증서는 (주)센트리연구원 N171R-078(2017.01.08)의 시험성적에 근거함>


LED가로등기구 제737호 유효기간 : 2016.09.02~2018.09.01

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재

제품의 특징
1. 초기광속(lm) : 10492 2. 광원색(K) : 5779
3. 연색성 : 78.2 4. 역률 : 0.98
5. 고조파함유율(%) : 4.05
6. 등기구 무게(에드)(kg) : 9.0
7. 광원 및 제기기(LG Innotek, LEMWA33X76(G2))
8. LED전버터(스마트론까워ㅋ, KS 제12-1417호)
* EL 인증모델에서 LED전버터 변경에 따른 부품변경

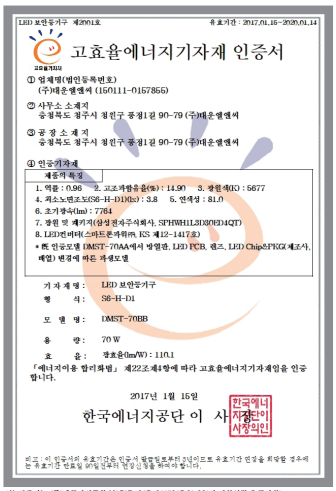
기 자 재 명 : LED가로등기구
형 식 : Rd10-4-M3-R2-B
모 델 명 : DMST-100AA
용 량 : 100W
효 율 : 광효율(lm/W) : 109.0

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2016년 8월 16일
한국에너지공단 이 사 장

<변경사항> 2016.05.16 제품 부품 변경에 따른 개발품
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 2년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일 전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 한국화학융합시험연구원 HRE2016-0922(2016.07.28)의 시험성적에 근거함>


LED 보안등기구 제2001호 유효기간 : 2017.01.15~2020.01.14

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재

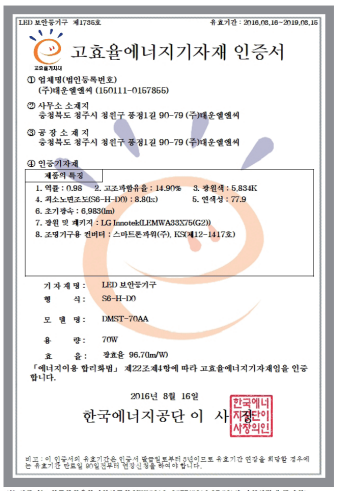
제품의 특징
1. 역률 : 0.96 2. 고조파함유율(%) : 14.90 3. 광원색(K) : 5677
4. 피스노번조도(S6-H-D1)(lx) : 3.8 5. 연색성 : 81.0
6. 초기광속(lm) : 7764
7. 광원 및 제기기(삼성전자주식회사, SPHWHIL3D30ED4QT)
8. LED전버터(스마트론까워ㅋ, KS 제12-1417호)
* EL 인증모델 DMST-70AA에서 방열판, LED PCB, 렌즈, LED Chip&PKG(제조사, 배열) 변경에 따른 자료모델

기 자 재 명 : LED 보안등기구
형 식 : S6-H-D1
모 델 명 : DMST-70BB
용 량 : 70 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 110.1

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2017년 1월 15일
한국에너지공단 이 사 장

<본 인증서는 (주)센트리연구원 N171R-017-01(2017.01.09)의 시험성적에 근거함>


LED 보안등기구 제1736호 유효기간 : 2016.08.16~2019.08.15

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재

제품의 특징
1. 역률 : 0.98 2. 고조파함유율 : 14.90% 3. 광원색 : 5,834K
4. 피스노번조도(S6-H-D0 : 8.8(lx) 5. 연색성 : 77.9
6. 초기광속 : 6,983(lm)
7. 광원 및 제기기 : LG Innotek(LEMWA33X76(G2))
8. 조명기구용 전버터 : 스마트론까워(주), KS(제12-1417호)

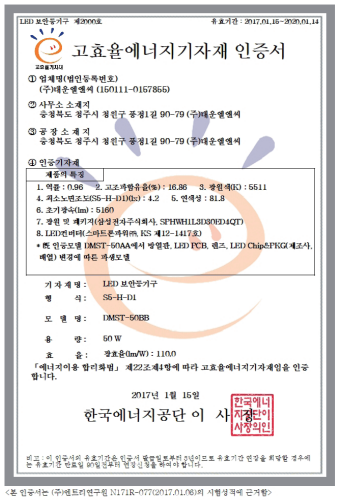
기 자 재 명 : LED 보안등기구
형 식 : S6-H-D0
모 델 명 : DMST-70AA
용 량 : 70W
효 율 : 광효율 96.70(lm/W)

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2016년 8월 16일
한국에너지공단 이 사 장

<본 인증서는 한국화학융합시험연구원 HRE2016-0277(2016.07.20)의 시험성적에 근거함>

고효율 인증서



LED 보안등기구 제2000호 유효기간 : 2017.01.16~2020.01.14

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘엠씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

④ 인증기자재

제품의 특징
1. 역률 : 0.96 2. 고조파함유율(%) : 16.86 3. 광원색(K) : 5511
4. 피스노트(LS(S5-H-D1)(Lx)) : 4.2 5. 연색성 : 81.8
6. 초기광속(lm) : 5160
7. 광원 및 제기기(삼성전자주식회사, SPHWH11LD30D3D4QT)
8. LED전비대(스마트론파워㈜, KS 제12-1417호)
* 본 인증모델 DMST-50AA에서 방열판, LED PCB, 렌즈, LED Chip&PKG(제조사, 배열) 변경에 따른 파생모델

기 자 재 명 : LED 보안등기구
형 식 : S5-H-D1
모 델 명 : DMST-50BB
용 량 : 50 W
효 율 : 광효율(lm/W) : 110.0

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

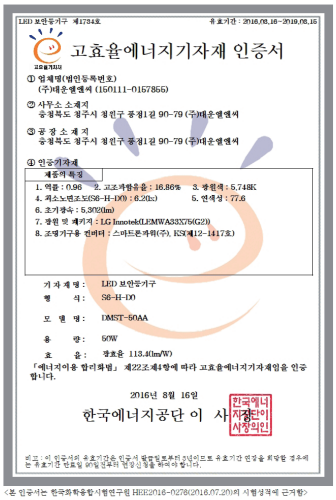
2017년 1월 15일

한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단이 사장의인

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 뒷면의 "유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일 전부터 연장신청을 해야 합니다.

<본 인증서는 (주)네트리연구원 N171R-077(2017.01.06)의 시험성적에 근거함>



LED 보안등기구 제1734호 유효기간 : 2016.08.16~2019.08.15

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘엠씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

④ 인증기자재

제품의 특징
1. 역률 : 0.96 2. 고조파함유율 : 16.86% 3. 광원색 : 5,748K
4. 피스노트(LS(S5-H-D)) : 6.2(Lx) 5. 연색성 : 77.6
6. 초기광속 : 5,370(lm)
7. 광원 및 제기기 : LG Innotek(LEMWA33375(G2))
8. 조명기구용 전비대 : 스마트론파워(주), KS(제12-1417호)

기 자 재 명 : LED 보안등기구
형 식 : S5-H-D0
모 델 명 : DMST-50AA
용 량 : 50W
효 율 : 광효율 113.4(lm/W)

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

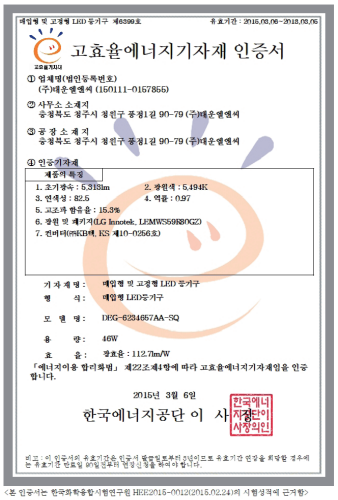
2016년 8월 16일

한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단이 사장의인

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 뒷면의 "유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일 전부터 연장신청을 해야 합니다.

<본 인증서는 한국화학융합시험연구원 HRE2016-0278(2016.07.20)의 시험성적에 근거함>



매입형 및 고정형 LED 등기구 제6399호 유효기간 : 2016.08.06~2018.08.06

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘엠씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

④ 인증기자재

제품의 특징
1. 초기광속 : 5,318lm 2. 광원색 : 5,494K
3. 연색성 : 82.5 4. 역률 : 0.97
5. 고조파 함유율 : 15.3%
6. 광원 및 제기기(LG Innotek, LEMWS59R80GZ)
7. 전비대(㈜KB텍, KS 제10-0256호)

기 자 재 명 : 매입형 및 고정형 LED 등기구
형 식 : 매입형 LED등기구
모 델 명 : DEG-6234657AA-SQ
용 량 : 46W
효 율 : 광효율 : 112.7lm/W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

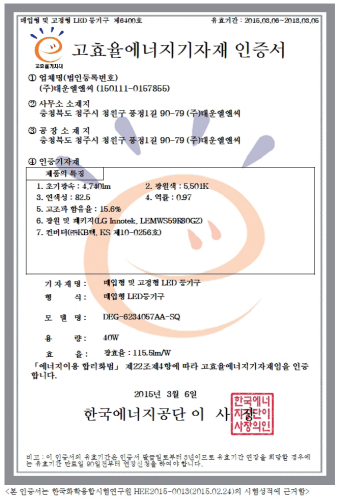
2015년 3월 6일

한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단이 사장의인

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 뒷면의 "유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일 전부터 연장신청을 해야 합니다.

<본 인증서는 한국화학융합시험연구원 HRE2015-0012(2015.02.24)의 시험성적에 근거함>



매입형 및 고정형 LED 등기구 제6400호 유효기간 : 2016.08.06~2018.08.06

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘엠씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

④ 인증기자재

제품의 특징
1. 초기광속 : 4,740lm 2. 광원색 : 5,501K
3. 연색성 : 82.5 4. 역률 : 0.97
5. 고조파 함유율 : 15.6%
6. 광원 및 제기기(LG Innotek, LEMWS59R80GZ)
7. 전비대(㈜KB텍, KS 제10-0256호)

기 자 재 명 : 매입형 및 고정형 LED 등기구
형 식 : 매입형 LED등기구
모 델 명 : DEG-6234657AA-SQ
용 량 : 40W
효 율 : 광효율 : 115.5lm/W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

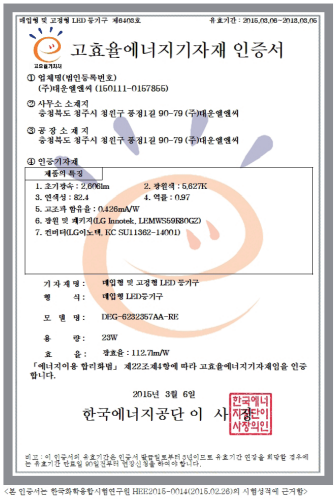
2015년 3월 6일

한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단이 사장의인

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 뒷면의 "유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일 전부터 연장신청을 해야 합니다.

<본 인증서는 한국화학융합시험연구원 HRE2015-0013(2015.02.24)의 시험성적에 근거함>



매입형 및 고정형 LED 등기구 제6403호 유효기간 : 2016.08.06~2018.08.06

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘엠씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

④ 인증기자재

제품의 특징
1. 초기광속 : 2,696lm 2. 광원색 : 5,627K
3. 연색성 : 82.4 4. 역률 : 0.97
5. 고조파 함유율 : 0.426mA/W
6. 광원 및 제기기(LG Innotek, LEMWS59R80GZ)
7. 전비대(LG이노텍, KC SU11362-14001)

기 자 재 명 : 매입형 및 고정형 LED 등기구
형 식 : 매입형 LED등기구
모 델 명 : DEG-6232357AA-RE
용 량 : 23W
효 율 : 광효율 : 112.7lm/W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

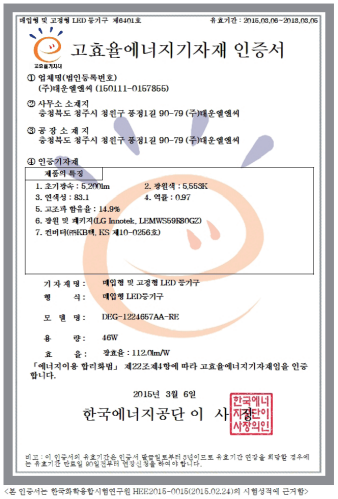
2015년 3월 6일

한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단이 사장의인

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 뒷면의 "유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일 전부터 연장신청을 해야 합니다.

<본 인증서는 한국화학융합시험연구원 HRE2015-0014(2015.02.26)의 시험성적에 근거함>



매입형 및 고정형 LED 등기구 제6401호 유효기간 : 2016.08.06~2018.08.06

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘엠씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

④ 인증기자재

제품의 특징
1. 초기광속 : 5,290lm 2. 광원색 : 5,553K
3. 연색성 : 83.1 4. 역률 : 0.97
5. 고조파 함유율 : 14.9%
6. 광원 및 제기기(LG Innotek, LEMWS59R80GZ)
7. 전비대(㈜KB텍, KS 제10-0256호)

기 자 재 명 : 매입형 및 고정형 LED 등기구
형 식 : 매입형 LED등기구
모 델 명 : DEG-1224657AA-RE
용 량 : 46W
효 율 : 광효율 : 112.0lm/W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

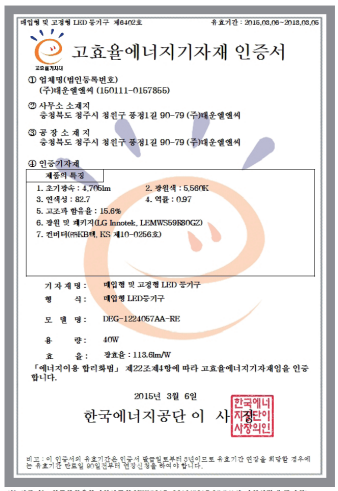
2015년 3월 6일

한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단이 사장의인

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 뒷면의 "유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일 전부터 연장신청을 해야 합니다.

<본 인증서는 한국화학융합시험연구원 HRE2015-0015(2015.02.24)의 시험성적에 근거함>



매입형 및 고정형 LED 등기구 제6402호 유효기간 : 2016.08.06~2018.08.06

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘엠씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

④ 인증기자재

제품의 특징
1. 초기광속 : 4,776lm 2. 광원색 : 5,560K
3. 연색성 : 82.7 4. 역률 : 0.97
5. 고조파 함유율 : 15.6%
6. 광원 및 제기기(LG Innotek, LEMWS59R80GZ)
7. 전비대(㈜KB텍, KS 제10-0256호)

기 자 재 명 : 매입형 및 고정형 LED 등기구
형 식 : 매입형 LED등기구
모 델 명 : DEG-1224067AA-RE
용 량 : 40W
효 율 : 광효율 : 113.6lm/W

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

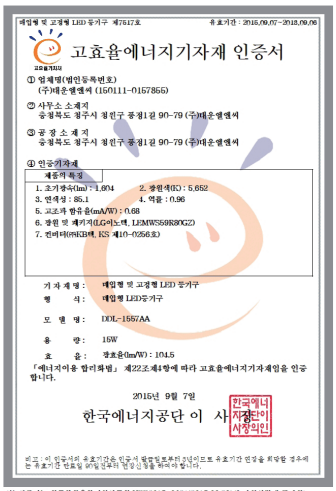
2015년 3월 6일

한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단이 사장의인

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 뒷면의 "유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일 전부터 연장신청을 해야 합니다.

<본 인증서는 한국화학융합시험연구원 HRE2015-0016(2015.02.24)의 시험성적에 근거함>



매입형 및 고정형 LED 등기구 제7617호 유효기간 : 2016.09.07~2018.09.06

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘엠씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

④ 인증기자재

제품의 특징
1. 초기광속(lm) : 1,604 2. 광원색(K) : 5,652
3. 연색성 : 85.1 4. 역률 : 0.96
5. 고조파 함유율(mA/W) : 0.68
6. 광원 및 제기기(LG이노텍, LEMWS59R80GZ)
7. 전비대(㈜KB텍, KS 제10-0256호)

기 자 재 명 : 매입형 및 고정형 LED 등기구
형 식 : 매입형 LED등기구
모 델 명 : DDL-1557AA
용 량 : 15W
효 율 : 광효율(lm/W) : 104.5

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

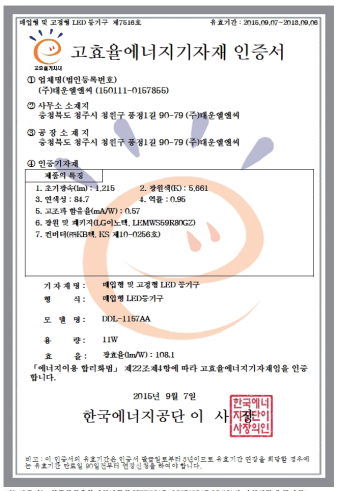
2015년 9월 7일

한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단이 사장의인

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 뒷면의 "유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일 전부터 연장신청을 해야 합니다.

<본 인증서는 한국화학융합시험연구원 HRE2015-0624(2015.08.28)의 시험성적에 근거함>



매입형 및 고정형 LED 등기구 제7618호 유효기간 : 2016.09.07~2018.09.06

고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘엠씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘엠씨

④ 인증기자재

제품의 특징
1. 초기광속(lm) : 1,215 2. 광원색(K) : 5,661
3. 연색성 : 84.7 4. 역률 : 0.96
5. 고조파 함유율(mA/W) : 0.57
6. 광원 및 제기기(LG이노텍, LEMWS59R80GZ)
7. 전비대(㈜KB텍, KS 제10-0256호)

기 자 재 명 : 매입형 및 고정형 LED 등기구
형 식 : 매입형 LED등기구
모 델 명 : DDL-1157AA
용 량 : 11W
효 율 : 광효율(lm/W) : 108.1

「에너지이용 합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2015년 9월 7일

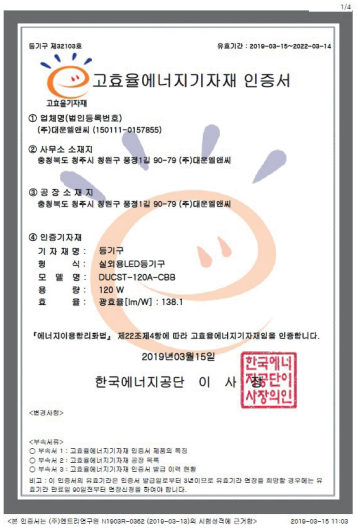
한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단이 사장의인

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 뒷면의 "유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일 전부터 연장신청을 해야 합니다.

<본 인증서는 한국화학융합시험연구원 HRE2015-0625(2015.08.28)의 시험성적에 근거함>

고효율 인증서



1/4

등기구 제32100호 유효기간 : 2019-03-15~2022-03-14

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실외용LED등기구
모 델 명 : DUCST-120A-CBB
용 량 : 120 W
효 율 : 광효율[lm/W] : 138.1

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2019년03월15일

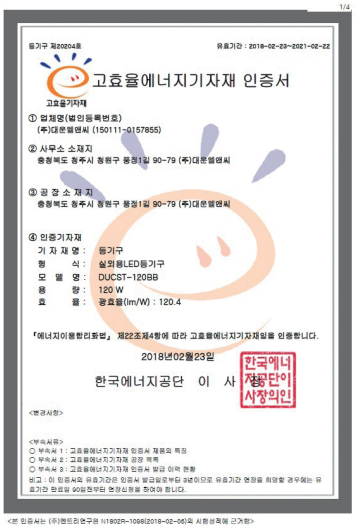
한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단 이사장의인

<변경사항>

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 (주)엠티리연구원 N1903R-0362 (2019-03-13)의 시험성적에 근거함> 2019-03-15 11:03



1/4

등기구 제20204호 유효기간 : 2018-02-23~2021-02-22

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실외용LED등기구
모 델 명 : DUCST-120BB
용 량 : 120 W
효 율 : 광효율[lm/W] : 120.4

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년02월23일

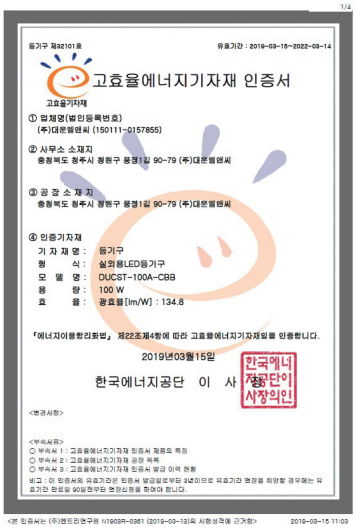
한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단 이사장의인

<변경사항>

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 (주)엠티리연구원 N1902R-1098(2018-02-06)의 시험성적에 근거함>



1/4

등기구 제32101호 유효기간 : 2019-03-15~2022-03-14

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실외용LED등기구
모 델 명 : DUCST-100A-CBB
용 량 : 100 W
효 율 : 광효율[lm/W] : 134.8

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2019년03월15일

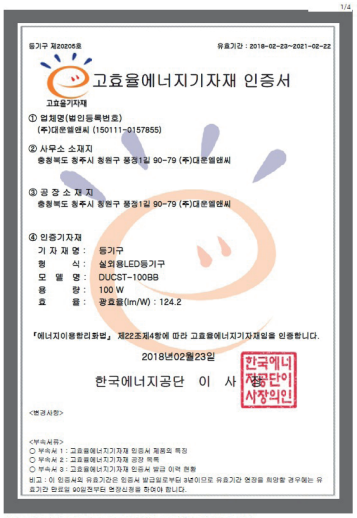
한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단 이사장의인

<변경사항>

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 (주)엠티리연구원 N1903R-0361 (2019-03-13)의 시험성적에 근거함> 2019-03-15 11:03



1/4

등기구 제20205호 유효기간 : 2018-02-23~2021-02-22

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실외용LED등기구
모 델 명 : DUCST-100BB
용 량 : 100 W
효 율 : 광효율[lm/W] : 124.2

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년02월23일

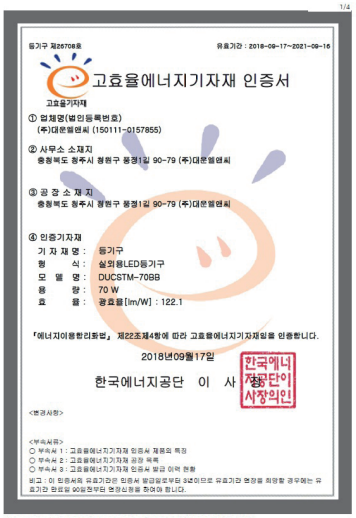
한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단 이사장의인

<변경사항>

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 (주)엠티리연구원 N1902R-1097(2018-02-06)의 시험성적에 근거함>



1/4

등기구 제26708호 유효기간 : 2018-09-17~2021-09-16

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실외용LED등기구
모 델 명 : DUCSTM-70BB
용 량 : 70 W
효 율 : 광효율[lm/W] : 122.1

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년09월17일

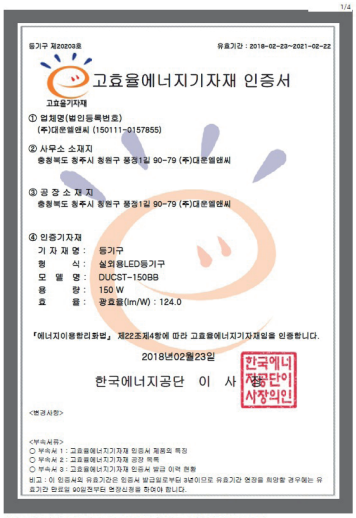
한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단 이사장의인

<변경사항>

<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 (주)엠티리연구원 N1906R-0338(2018-09-12)의 시험성적에 근거함>



1/4

등기구 제20203호 유효기간 : 2018-02-23~2021-02-22

고효율에너지기자재 인증서

고효율기자재

① 업체명(법인등록번호)
(주)대운엘앤씨 (150111-0157855)

② 사무소 소재지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

③ 공 장 소 재 지
충청북도 청주시 청원구 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

④ 인증기자재
기 자 재 명 : 등기구
형 식 : 실외용LED등기구
모 델 명 : DUCST-150BB
용 량 : 150 W
효 율 : 광효율[lm/W] : 124.0

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2018년02월23일

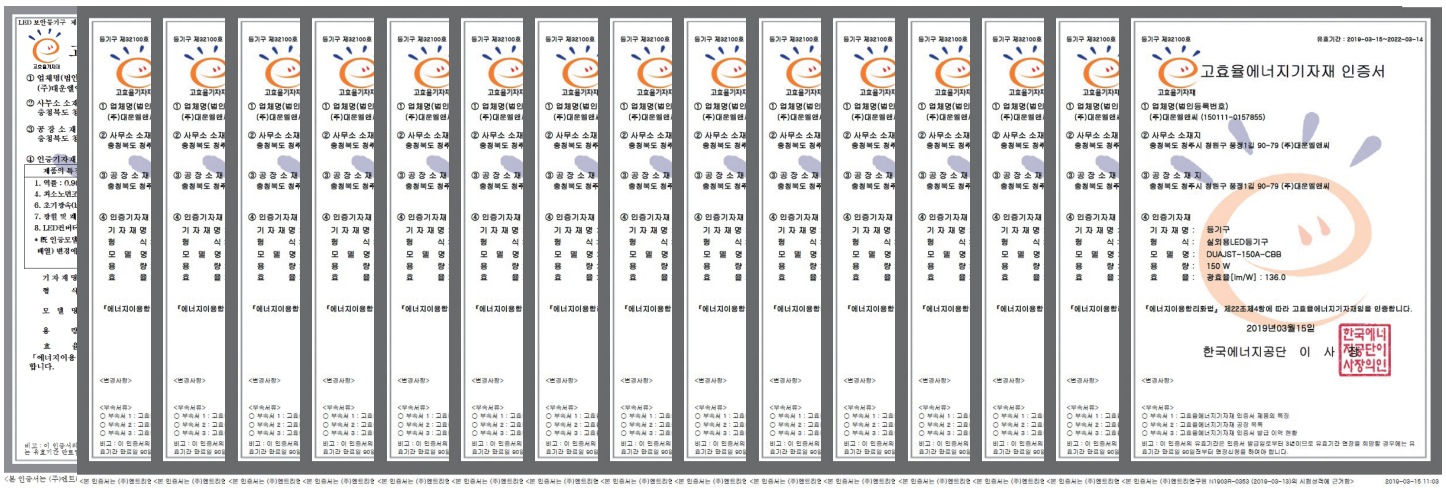
한국에너지공단 이 사 장

한국에너지공단 이사장의인

<변경사항>

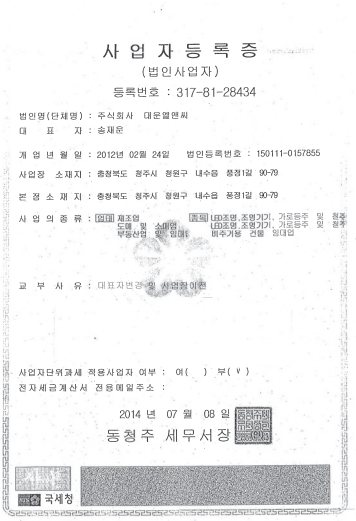
<부속서류>
○ 부속서 1 : 고효율에너지기자재 인증서 제품의 특징
○ 부속서 2 : 고효율에너지기자재 공장 목록
○ 부속서 3 : 고효율에너지기자재 인증서 발급 이력 현황
비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

<본 인증서는 (주)엠티리연구원 N1902R-1099-01(2018-02-06)의 시험성적에 근거함>



<본 인증서는 (주)엠티리연구원 N1903R-0363 (2019-03-13)의 시험성적에 근거함> 2019-03-15 11:03

사업자등록증/인증서



사 업 자 등 록 증
(법인사업자)
등록번호 : 317-81-28434

법인명(단체명) : 주식회사 대운엘앤씨
대 표 자 : 송재운

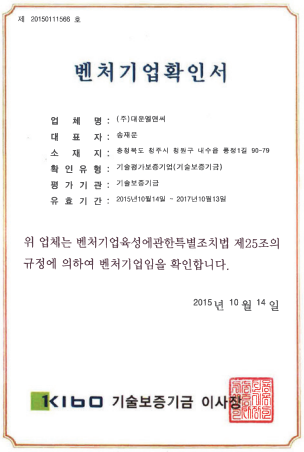
개 업 년 월 일 : 2012년 02월 24일 법인등록번호 : 150111-0157855
사업장 소재지 : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79
본 점 소 재 지 : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79
사 업 의 종 류 : 업태 제조업 도매 및 소매업 부동산업 및 임대업 / 종목 LED조명, 조명기기, 가로등주 및 LED조명, 조명기기, 가로등주 및 비주거용 건물 임대업

교 부 사 유 : 대표자변경 및 사업장이전

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(∨)
전자세금계산서 전용메일주소 :

2014 년 07 월 08 일
동청주 세무서장

국세청



제 20150111566 호

벤처기업확인서

업 체 명 : (주)대운엘앤씨
대 표 자 : 송재운
소 재 지 : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79
확 인 유 형 : 기술평가보증기업(기술보증기금)
평 가 기 관 : 기술보증기금
유 효 기 간 : 2015년10월14일 ~ 2017년10월13일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의 규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

2015년 10 월 14 일

KIBO 기술보증기금 이사장

ITQA

Certificate of Registration

(주)대운엘앤씨

충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79

상기 기업의 품질경영시스템이 다음 규격과 인증범위에 대해 적합함을 아이티큐에이인증원이 인증합니다.

[인 증 규 격]
ISO 9001:2008/KS Q ISO 9001:2009

[인 증 범 위]
램프용 및 고정형 LED등기구, LED가로등기구, LED보안등기구, LED실내등기구, LED다운라이트, LED램프, 적외선LED램프-전파형 리모컨, LED투광등기구, LED터널등등기구, LED경관조명기구의 설계, 개발 및 생산

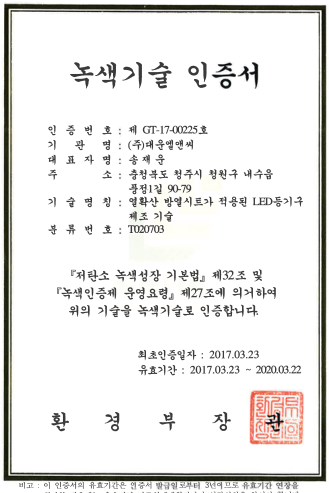
[유 효 기 간]
2014년 12월 05일부터 2017년 12월 04일까지
* 본 인증서는 심사주기에 따른 사후심사에 의하여만을 조회에 한하여 유효함 수 있음.
인증번호 : 14-Q-1246-00 발행일자 : 2014년 12월 05일

Seong Sik Yoo

IAF JAS-ANZ

본 인증서는 심사주기에 따른 사후심사 및 갱신심사를 받아야 유효할 수 있습니다

(우)690-801(주)이 경기도 수원시 장안구 파장천로24번길 30 (파장동, 위) www.itqa.kr



녹색기술 인증서

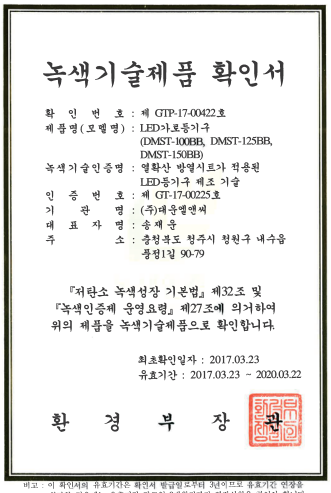
인 증 번 호 : 제 GT-17-00225 호
기 관 명 : (주)대운엘앤씨
대 표 자 명 : 송 재 운
주 소 : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79
기 술 명 칭 : 열확산 방열시트가 적용된 LED등기구 제조 기술
분 류 번 호 : T020703

『저탄소 녹색성장 기본법』 제32조 및 『녹색인증제 운영요령』 제27조에 의거하여 위의 기술을 녹색기술로 인증합니다.

최초인증일자 : 2017.03.23
유효기간 : 2017.03.23 ~ 2020.03.22

환 경 부 장 관

비고 : 이 인증서의 유효기간은 인증서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 3개월전까지 연장신청을 하여야 합니다.



녹색기술제품 확인서

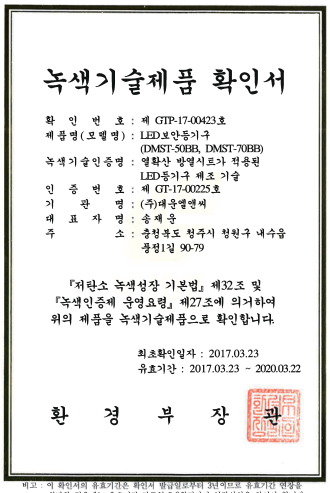
확 인 번 호 : 제 GTP-17-00422 호
제품명(모델명) : LED가로등기구 (DMST-100BB, DMST-125BB, DMST-150BB)
녹색기술인증명 : 열확산 방열시트가 적용된 LED등기구 제조 기술
인 증 번 호 : 제 GT-17-00225 호
기 관 명 : (주)대운엘앤씨
대 표 자 명 : 송 재 운
주 소 : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79

『저탄소 녹색성장 기본법』 제32조 및 『녹색인증제 운영요령』 제27조에 의거하여 위의 제품을 녹색기술제품으로 확인합니다.

최초확인일자 : 2017.03.23
유효기간 : 2017.03.23 ~ 2020.03.22

환 경 부 장 관

비고 : 이 확인서의 유효기간은 확인서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 3개월전까지 연장신청을 하여야 합니다.



녹색기술제품 확인서

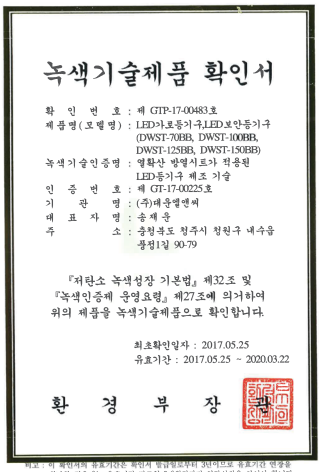
확 인 번 호 : 제 GTP-17-00423 호
제품명(모델명) : LED보안등기구 (DMST-50BB, DMST-70BB)
녹색기술인증명 : 열확산 방열시트가 적용된 LED등기구 제조 기술
인 증 번 호 : 제 GT-17-00225 호
기 관 명 : (주)대운엘앤씨
대 표 자 명 : 송 재 운
주 소 : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79

『저탄소 녹색성장 기본법』 제32조 및 『녹색인증제 운영요령』 제27조에 의거하여 위의 제품을 녹색기술제품으로 확인합니다.

최초확인일자 : 2017.03.23
유효기간 : 2017.03.23 ~ 2020.03.22

환 경 부 장 관

비고 : 이 확인서의 유효기간은 확인서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 3개월전까지 연장신청을 하여야 합니다.



녹색기술제품 확인서

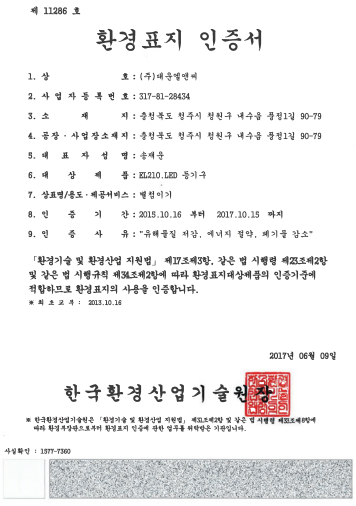
확 인 번 호 : 제 GTP-17-00483 호
제품명(모델명) : LED가로등기구,LED보안등기구 (DWST-70BB, DWST-100BB, DWST-125BB, DWST-150BB)
녹색기술인증명 : 열확산 방열시트가 적용된 LED등기구 제조 기술
인 증 번 호 : 제 GT-17-00225 호
기 관 명 : (주)대운엘앤씨
대 표 자 명 : 송 재 운
주 소 : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79

『저탄소 녹색성장 기본법』 제32조 및 『녹색인증제 운영요령』 제27조에 의거하여 위의 제품을 녹색기술제품으로 확인합니다.

최초확인일자 : 2017.05.25
유효기간 : 2017.05.25 ~ 2020.03.22

환 경 부 장 관

비고 : 이 확인서의 유효기간은 확인서 발급일로부터 3년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 3개월전까지 연장신청을 하여야 합니다.



제 11286 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : (주)대운엘앤씨
2. 사 업 자 등 록 번 호 : 317-81-28434
3. 소 재 지 : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79
4. 공장 · 사업장소재지 : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79
5. 대 표 자 성 명 : 송재운
6. 대 상 제 품 : EL210. LED 등기구
7. 상표명/종도 · 제품서비스 : 명칭이기
8. 인 증 기 간 : 2015.10.16 부터 2017.10.15 까지
9. 인 증 사 유 : "유해물질 저감, 에너지 절약, 폐기물 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제36조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.
* 최 초 교 부 : 2013.10.16

2017년 06월 09일

한국환경산업기술원장

* 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제15조제3항 및 같은 법 시행령 제23조제2항에 따라 환경마크로서의 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

사용확인 : 1577-7360

우수제품지정증서

지정번호 2018188

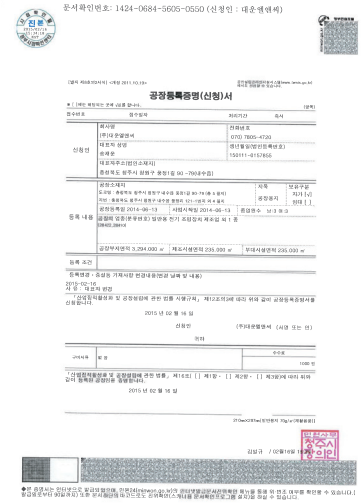
제 품 명 : 열확산 방열시트가 적용된 LED등기구
업 체 명 : 주식회사 대운엘앤씨
대표자명 : 송 재 운
지정기간 : 2018. 12. 18 ~ 2021. 12. 17
지정범위 : DUCST-150BB, DMST-70BB, DUARTL-150BB, DUCFL-120BA

위 제품을 조달사업에관한법률 제9조의2 및 동법시행령 제18조에 따라 위와 같이 우수제품으로 지정합니다

2018년 12월 18일

조 달 청 장

직접 생산확인 증명서



문서확인번호: 1424-0684-5605-0550 (신청인 : 대운엘앤씨)

[별지 제1호의2서식] <개정 2011.10.13>

공장등록증명(신청)서

■ [ ]에는 해당되는 것에 ✓표를 합니다. (앞쪽)

접수번호	접수일자	처리기간	즉시
신청인	회사명	전화번호	
	(주)대운엘앤씨	070) 7805-4720	
	대표자 성명	생산등실(보)인등록번호	
	송재운	150111-0157855	
	대표자주소(법인소재지)		
	충청북도 청주시 상당구 풍정1길 90 -70(운수동)		
등록 내용	공장소재지	지목	보유구분
	도면상 : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 포곡1길 90-79 (본 1 필지)	공장용지	자가 [✓]
	지번 : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 포곡리 51-1 (건축 0 ㎡ 필지)		임대 [ ]
	공장등록일 2014-06-13	사용시작일 2014-06-13	종업원수 : 남 3 여 0
	공장명 업종(분류번호) 일반용 전기 조립장치 제조업 제 1 종 (29402,29404)		
	공장부지면적 3,294.000 ㎡	제조시설면적 235.000 ㎡	부대시설면적 235.000 ㎡
등록 조건			

준특별법 - 중소형 기계시험 인증대응(인공 날씨 및 내용)

공장 : 국산품

[ ] 산업집적법에 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙, 제12조의2에 대리 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2015 년 02 월 16 일

신청인 (주)대운엘앤씨 (서명 또는 인)

귀하

구비서류	없 음	수수료
		1000 원

[ ] 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률, 제16조의 [ ] 제1항 · [ ] 제2항 · [ ] 제3항에 따라 위와 같이 등록증 공장인증 발행합니다.

2015 년 02 월 16 일

210mm×297mm(인쇄전지 30g/㎡(재활용품))

김남규 / (02)2110의 1

청주시장

◆본 증명서는 위 신청서로도 발급되었으며, 인쇄된 내용에 대한 진위여부는 http://www.cheongju.go.kr/가 귀하의 본 증명서의 바코드를 통해 위 인증 대상을 확인할 수 있습니다.(다만 공장등록 부여 유효기간) 또한 문서확인번호 0-2는 또는 인터넷(다스 게시판 문서확인 전문 그룹 공지)로 이상 수 있습니다.

[별지 제3호서식]

제 2015-22268 호

직접생산확인증명서

○산 업 군 : 전기

○제 품 명 : 가로등기구(LED용 및 제어장치 포함)

○생 산 업 체 명 : (주)대운엘앤씨

○사 업 자 번 호 : 317-81-28434

○대 표 자 성 명 : 송재운

○소재지(본사) : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79

(공장1) : [317-81-28434] 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

○유 효 기 간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2017년 01월 13일

중소기업중앙회

★ 유의사항(명칭조치)

① 하청생산 제품 또는 다른 회사 판제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 판제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지
(위반시, 모든 중소기업자간접생계제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제신청 금지, 형사처벌)

② 생산설비의 임대, 매각 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 중앙서 반납
(미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제신청 금지)

③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일이내 중앙서 미반납 시 직접생산확인 취소

★이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.

★이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2017-01-13 19:19)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

1/2

[별지 제3호서식]

제 2016-0189-00181 호

직접생산확인증명서

○산 업 군 : 전기

○제 품 명 : 실내조명기구(LED용기구 포함)

○생 산 업 체 명 : (주)대운엘앤씨

○사 업 자 번 호 : 317-81-28434

○대 표 자 성 명 : 송재운

○소재지(본사) : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79

(공장1) : [317-81-28434] 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

○유 효 기 간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2017년 01월 13일

중소기업중앙회

★ 유의사항(명칭조치)

① 하청생산 제품 또는 다른 회사 판제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 판제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지
(위반시, 모든 중소기업자간접생계제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제신청 금지, 형사처벌)

② 생산설비의 임대, 매각 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 중앙서 반납
(미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제신청 금지)

③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일이내 중앙서 미반납 시 직접생산확인 취소

★이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.

★이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2017-01-13 19:18)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

1/2

[별지 제3호서식]

제 2015-22268 호

직접생산확인증명서

○산 업 군 : 전기

○제 품 명 : 경관조명기구

○생 산 업 체 명 : (주)대운엘앤씨

○사 업 자 번 호 : 317-81-28434

○대 표 자 성 명 : 송재운

○소재지(본사) : 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79

(공장1) : [317-81-28434] 충청북도 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79 (주)대운엘앤씨

○유 효 기 간 : ※ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2017년 01월 13일

중소기업중앙회

★ 유의사항(명칭조치)

① 하청생산 제품 또는 다른 회사 판제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 판제품에 다른 회사 상표 부착제품 납품금지
(위반시, 모든 중소기업자간접생계제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제신청 금지, 형사처벌)

② 생산설비의 임대, 매각 등 직접생산확인기준 미충족 시 30일 이내에 중앙서 반납
(미 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제신청 금지)

③ 직접생산확인받은 공장의 이전 시 30일이내 중앙서 미반납 시 직접생산확인 취소

★이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.

★이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2017-01-13 18:07)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

1/2

DAEUN L&C
|주| 대운엘엔씨
충북 청주시 청원구 내수읍 풍정1길 90-79
Tel. 070-7805-4720 Fax. 043-252-3651
E-mail. juslnc@naver.com