

슬림 매입(렌즈형)_1200*300

1. 제품 특징

- 장시간 사용해도 눈에 무리가 가지 않는 조명.
- 기존 전구 대비 긴 수명으로 교체에 따른 유지/보수비용 절감.
- 이물질, 벌레 등이 들어가지 않는 위생적인 면조명.
- 슬림 매입형 (개보수용)

2. 제품 인증 구분

- KS LED 50W
- KS 고효율 LED 40W
- KS 고효율/친환경 LED 50W



구분	KS 50W	KS 고효율/친환경 50W	KS 고효율 40W
모델명	DY-PRS-1200300HR	DY-PRH-1200300W50	DY-PRH-120030W4S
광효율(lm/W)	90 lm/W	110 lm/W	110 lm/W
정격광속(lm)	4500 lm	5500 lm	4400 lm
색온도(K)	6500 K / 4000 K	5700 K	5700 K
연색지수(CRI)	80 이상		
사용온도(℃)	-20℃ ~ +40℃		
사용전압(V)	AC220 / 60Hz		
역률(PF)	0.9 이상		
도면	A technical drawing of the lighting fixture. It shows a top view with a length dimension of 1200±1 and a height dimension of 300±0.5. A section line A-A is indicated. To the right, a cross-section view labeled 'Section A-A' shows the fixture's profile with a width dimension of 33.		

등기구 제25-1641호

유효기간 : 2025-03-06~2029-03-05



고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)

주식회사 다보에

② 사무소 소재지

경기 파주시 광탄면 장지산로432번길 16 1,2동

③ 공 장 소 재 지

다보에 : 경기 파주시 광탄면 장지산로432번길 16

④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구

형 식 : 실내용 LED등기구|30W 초과|매입형 및 고정형 LED 등기구

모 델 명 : DY-PRH-1200300W50

용 량 : 용량[W] : 50

효 율 : 광효율[lm/W] : 120.5

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2025년03월06일

한국에너지공단 이 사



<모델추가인증>

<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 4년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

등기구 제26-646호

유효기간 : 2026-01-29~2030-01-28



고효율에너지기자재 인증서

① 업체명(법인등록번호)

주식회사 다보에

② 사무소 소재지

경기 파주시 광탄면 장지산로432번길 16 1,2동

③ 공 장 소 재 지

다보에 : 경기 파주시 광탄면 장지산로432번길 16

④ 인증기자재

기 자 재 명 : 등기구

형 식 : 실내용 LED등기구|30W 초과|매입형 및 고정형 LED 등기구

모 델 명 : DY-PRH-120030W4S

용 량 : 정격용량[W] : 40

효 율 : 광효율[lm/W] : 131.1

「에너지이용합리화법」 제22조제4항에 따라 고효율에너지기자재임을 인증합니다.

2026년01월29일

한국에너지공단 이 사



<모델추가인증>

<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 4년이므로 유효기간 연장을 희망할 경우에는 유효기간 만료일 90일전부터 연장신청을 하여야 합니다.

제 34570 호

환경표지 인증서

1. 상 호 : 주식회사다보예
2. 사 업 자 등 록 번 호 : 141-81-25903
3. 소 재 지 : 경기도 파주시 광탄면 장지산로432번길 16, (1,2동)
4. 공 장 · 사 업 장 소 재 지 : 경기도 파주시 광탄면 장지산로432번길 16
5. 대 표 자 성 명 : 권한택
6. 대 상 제 품 : EL210. LED 등기구
7. 상표명/용도·제공서비스 : 별첨이기
8. 인 증 기 간 : 2026.01.19 부터 2029.01.18 까지
9. 인 증 사 유 : "에너지 절약, 지역 환경오염 감소, 유해물질 감소"

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제17조제3항, 같은 법 시행령 제23조제2항 및 같은 법 시행규칙 제34조제2항에 따라 환경표지대상제품의 인증기준에 적합하므로 환경표지의 사용을 인증합니다.

※ 최초 교 부 : 2026.01.19
※ 재발행 사유 : 파생제품 등록

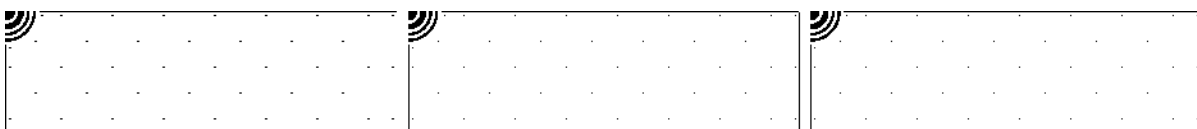
2026년 03월 16일

한국 환경 산업 기술 원 장



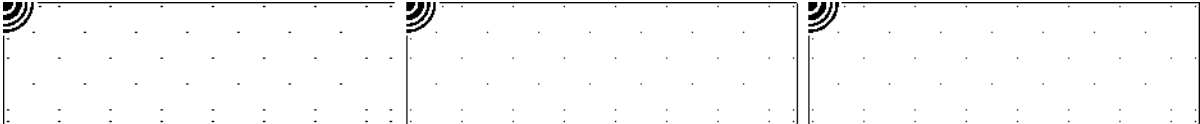
※ 한국환경산업기술원은 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제31조제2항 및 같은 법 시행령 제33조제8항에 따라 기후에너지환경부장관으로부터 환경표지 인증에 관한 업무를 위탁받은 기관입니다.

본



[별첨] 2 / 3
제 34570 호

기본상표명	파생상표명	용도·제공서비스	통합인증 여부
DY-PFH-1285320W50		LED 등기구(매입형 및 고정형, 30W 초과 60W 이하)	N
	DY-PFH-1285320W40	LED 등기구(매입형 및 고정형, 30W 초과 60W 이하)	N
	DY-PFH-640640W50	LED 등기구(매입형 및 고정형, 30W 초과 60W 이하)	N
	DY-PFH-640640W40	LED 등기구(매입형 및 고정형, 30W 초과 60W 이하)	N
	DY-PFH-128532W5S	LED 등기구(매입형 및 고정형, 30W 초과 60W 이하)	N
	DY-PRH-1280320W50	LED 등기구(매입형 및 고정형, 30W 초과 60W 이하)	N
	DY-PRH-1280320W40	LED 등기구(매입형 및 고정형, 30W 초과 60W 이하)	N
	DY-PRH-1200300W50	LED 등기구(매입형 및 고정형, 30W 초과 60W 이하)	N
	DY-PRH-620620W50	LED 등기구(매입형 및 고정형, 30W 초과 60W 이하)	N
	DY-PRH-600600W50	LED 등기구(매입형 및 고정형, 30W 초과 60W 이하)	N
	DY-PRH-600600W40	LED 등기구(매입형 및 고정형, 30W 초과 60W 이하)	N



기본상표명	파생상표명	용도·제공서비스	통합인증 여부
	DY-PRH-128032W5S	LED 등기구(매입형 및 고정형, 30W 초과 60W 이하)	N

