

LED in Excellence  
**LEDIX**

빛을 나누는 사회적 기업 레딕스



Social Enterprise  
사회적기업



여성기업



장애인기업



- 03 레딕스 인사말
- 04 레딕스 연혁
- 06 LED 가로등 & 보안등
- 08 LED 공장등
- 10 LED 다운라이트
- 12 LED 면조명
- 14 LED 직관등
- 16 LED 주차장등
- 18 LED 벌브등
- 20 LED 터널등
- 22 특허 & 인증서
- 23 사회적 기업 레딕스



대표이사 인사말

# 레딕스의 기술이 지구촌 어둠을 밝힙니다.

(주)LEDIX는 차세대 광원인 LED 조명등을 제조하는 사회적 기업으로서, 치열한 국제경쟁에서 우위에 서기 위하여 원천기술을 자체적으로 확보하여 고객만족을 최우선으로 하고 있습니다.

이를 위하여 독자적인 AC 직결형 구동 드라이버 IC, 고효율 SMPS회로와 초고속 열전도 모세관 방열기술과 고효율 조명등 설계기술을 개발하여, 소켓형의 초소형 100W 산업등과 1kW급 고출력 등기구를 비롯한 다양한 LED조명등을 개발, 생산, 판매하고 있습니다.

또한, ISO14001 환경 보증 시스템 및 ISO9001 품질보증시스템 인증을 받았으며 기업부설연구소를 활성화하고 있습니다.

(주)LEDIX는 최고의 제품으로 최상의 서비스를 제공함으로써 여러분의 가정과 사회에 밝은 태양이 될 것을 약속 드립니다.

감사합니다.

(주) 레딕스 대표이사

김순락





LED in Excellence  
**LEDIX**





레딕스 기업연혁

# 작은 별이 모여 큰 빛을 이루었습니다.

- 2015**
- 1월 \_ 고정형 LED등기구 (17W) KC인증  
\_ 연구개발 벤처기업 획득
  - 2월 \_ LED센서등기구 (17W) 고효율 인증
  - 3월 \_ LED등기구(매입형) (50W, 40W) KC인증
  - 4월 \_ 에너지절약전문기업 (ESCO) 등록
  - 5월 \_ 한국전자통신연구원(ETRI)과 기술이전 계약
  - 7월 \_ 직관형LED램프(컨버터외장형) (13W)  
\_ KC 인증, 고효율 인증
  - 10월 \_ 유망중소기업 인증
- 2014**
- 3월 \_ 일반조명기구(투광조명기구) KC 인증
  - 6월 \_ 방열효과가 뛰어난 대형 LED램프 특허  
\_ 매입형 LED 등기구 (40W) KC 인증
  - 7월 \_ 매입형 LED 등기구 (40W) 고효율 인증
  - 8월 \_ Cu/Ag 합금을 이용한 LED 조명등... 특허  
\_ LED 보안등기구 (60W) 고효율
  - 10월 \_ 문평동으로 회사 확장이전  
\_ LED 가로등 및 보안등 KS 인증
  - 11월 \_ 새 회사명 LEDIX Launching
- 2013**
- 9월 \_ 매립형 LED 등기구 고효율 인증  
\_ 직관형 LED 램프 고효율 인증  
\_ 도트효과 방지 및 방열효과가... 특허
  - 11월 \_ 안정기내장형 LED 램프 (7.5W) KC 인증
  - 12월 \_ 사회적 기업 인증 획득
- 2012**
- 2월 \_ 직관형 LED 램프(컨버터외장형) KC 인증  
\_ 매입형 LED 등기구 (50W) KC 인증
  - 4월 \_ 한국산업안전보건공단 클린사업 업체 등록
  - 7월 \_ 매입형 LED 등기구 (50W) 고효율 인증
  - 8월 \_ (예비) 사회적 기업 지정
- 2011**
- 10월 \_ 탑립동으로 공장 이전
- 2010**
- 2월 \_ LED 공장등 시제품 개발 및 양산
  - 12월 \_ ISO 14001 환경경영시스템
- 2009**
- 8월 \_ SLD와 LED 조명등에 대한 OEM 생산/판매 협약 체결
  - 11월 \_ ISO 9001 품질경영시스템
  - 12월 \_ 가로등 시제품 개발 및 양산 실시
- 2008**
- 1월 \_ EDMi 법인 설립



LED in Excellence  
**LEDIX**

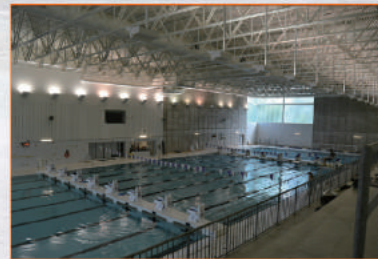








LED in Excellence  
**LEDIX**





LED 공장등(투광등)

# 레딕스가 창조하는 우수한 빛

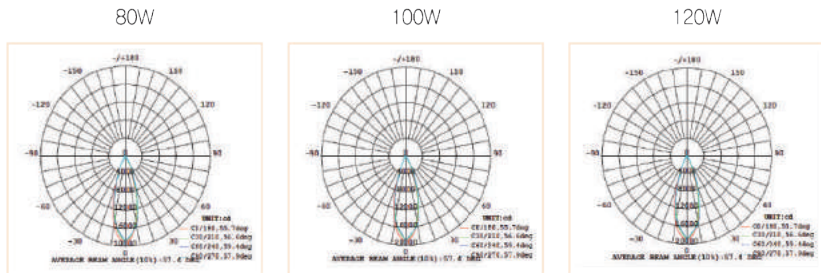


### 주요특징

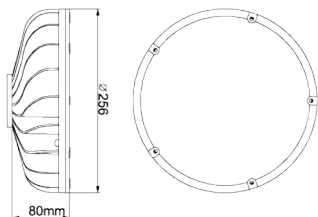
- 01 메탈할라이드 램프 대체용(산업등, 실내외 체육관, 공원등)
- 02 AC직결형 구동 드라이버 IC적용으로 기존 LED조명의 3~4배 이상 장수명
- 03 SMPS 교체 불필요로 유지보수비용 절감
- 04 최적화된 방열시스템을 적용한 회로기술적용(특허 제10-1407687호)
- 05 뛰어난 광량 및 최적의 조도 구현
- 06 다양한 환경의 간편한 설치방식(체인·소켓·전선관·브라켓타입)



### 배광곡선



### 치수



### 제품사양

모델명	LDX-HB-80	LDX-HB-100	LDX-HB-120
소비전력	80W	100W	120W
입력	220V, 60Hz	220V, 60Hz	220V, 60Hz
총광속	7,600 lm	9,500 lm	11,400 lm
광효율	> 95lm/W	> 95lm/W	> 95lm/W
색온도	5,700K	5,700K	5,700K
연색성	> 80Ra	> 80Ra	> 80Ra
수명전압	> 50,000Hrs	> 50,000Hrs	> 50,000Hrs



LED in Excellence  
**LEDIX**



LED 다운라이트

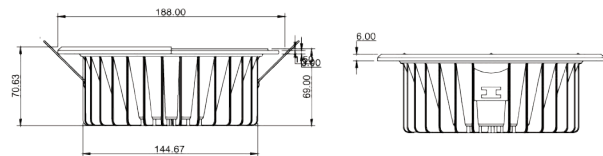
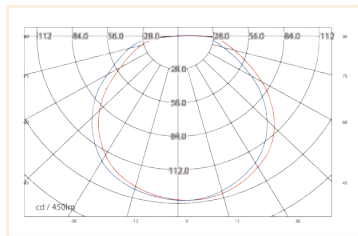
# 레딕스가 창조하는 화려한 빛



### 주요특징

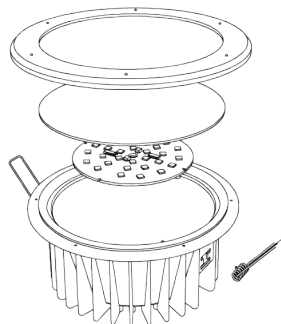
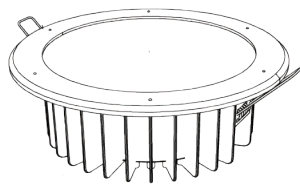
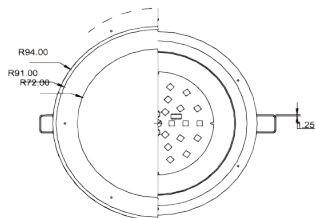
- 01 AC직결형 구동 드라이버 IC적용으로 기존 LED조명의 3~4배 이상 장수명
- 02 최적화된 방열시스템 적용(특허 제10-1308698호)
- 03 도트현상 없는 최적의 조도 구현(특허 제10-1308697호)
- 04 간편한 설치 및 손쉬운 A/S

### 배광곡선



Down Light 6"

### 치수



### 제품사양

모델명	LDX-6DC-12	LDX-6DW-12
소비전력	12W	12W
입력	220V AC, 60Hz	220V AC, 60Hz
총광속	1,080 lm	1,080 lm
광효율	> 90lm/W	> 90lm/W
색온도	5,700K	3,500K
연색성	> 80Ra	> 80Ra
수명전압	> 30,000Hrs	> 30,000Hrs



LED in Excellence  
**LEDIX**









LED in Excellence  
**LEDIX**



LED 직관등

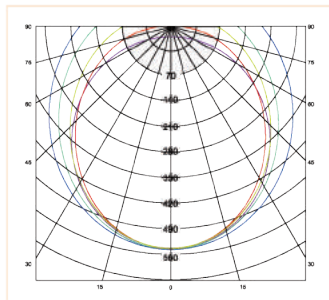
# 레딕스가 창조하는 건강한 빛



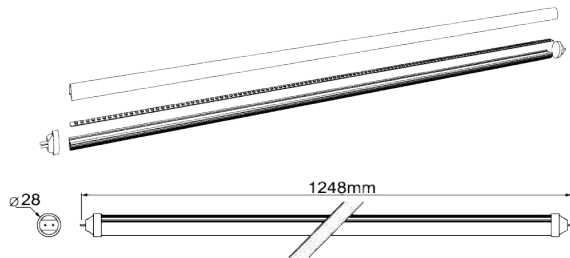
### 주요특징

- 01 직하방식의 높고 균일한 빛을 제공하며 눈부심 없는 웰빙 조명
- 02 기존 형광등 실내조명을 대체하는 제품으로 기존 등기구에 호환 가능
- 03 친환경 LED조명 (무수은, CO2저감)

### 배광곡선



### 치수



### 제품사양

모델명	LDX-FL-20.5	LDX-FL-13
소비전력	20.5W	13W
입력	DC 36V	DC 36V
총광속	2,255 lm	1,430 lm
광효율	> 130 lm/W	> 130 lm/W
색온도	5,700K	5,700K
연색성	> 80Ra	> 80Ra
수명전압	> 30,000Hrs	> 30,000Hrs



LED in Excellence  
**LEDIX**



LED 주차장등

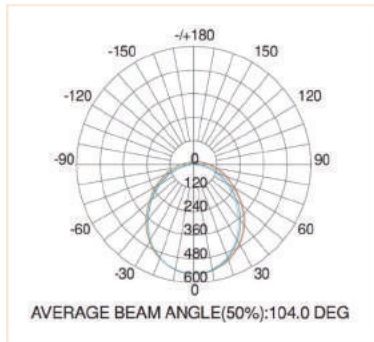
# 레딕스가 창조하는 **균일한 빛**



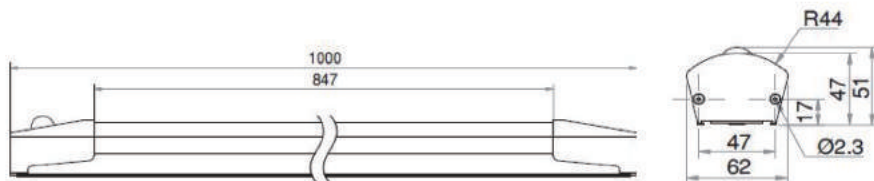
### 주요특징

- 01 기존 형광등 대체 및 지하주차장 조명 대체용
- 02 AC직결형 구동 드라이버 IC적용으로 기존 LED조명의 3~4배 이상 장수명
- 03 인공지능형 Dimming 센서적용 : 동작 없을 시 30%, 동작 시 100% 구동
- 04 기존 조명 대비 우수한 전력 절감 효과
- 05 최적의 조도를 구현한 친환경 LED조명

### 배광곡선



### 치수



### 제품사양

모델명	LDX-RWS-17	LDX-RW-17
소비전력	17W	17W
입력	220V, 60Hz	220V, 60Hz
총광속	1,700 lm	1,700 lm
광효율	> 80lm/W	> 80lm/W
색온도	5,700K	5,700K
연색성	> 80Ra	> 80Ra
수명전압	> 50,000Hrs	> 50,000Hrs



LED in Excellence  
**LEDIX**



DESSERT

HOT FOOD

RICE

LED 벌브등

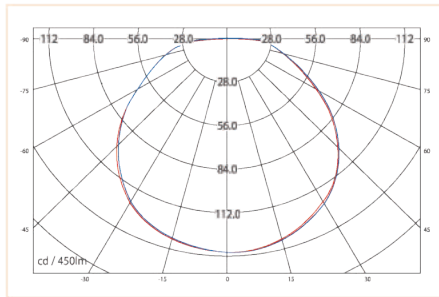
# 레딕스가 창조하는 영원한 빛



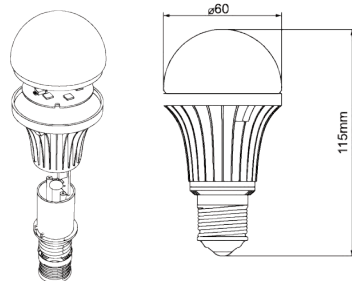
### 주요특징

- 01 기존 백열등 및 삼파장 전구 대체용
- 02 AC직결형 구동 드라이버 IC적용으로 기존 LED조명의 3~4배 이상 장수명
- 03 소비전력 대비 높은 광량, 친환경 LED조명

### 배광곡선



### 치수



### 제품사양

모델명	LDX-BLC-7.5	LDX-BLW-7.5	LDX-BLC-10
소비전력	7.5W	10W	10W
입력	220V, 60Hz	220V, 60Hz	220V, 60Hz
총광속	560 lm	750 lm	750 lm
광효율	> 80lm/W	> 80lm/W	> 80lm/W
색온도	5,700K	3,500K	5,700K
연색성	> 80Ra	> 80Ra	> 80Ra
수명전압	> 50,000Hrs	> 50,000Hrs	> 50,000Hrs



LED in Excellence  
**LEDIX**





LED 터널등

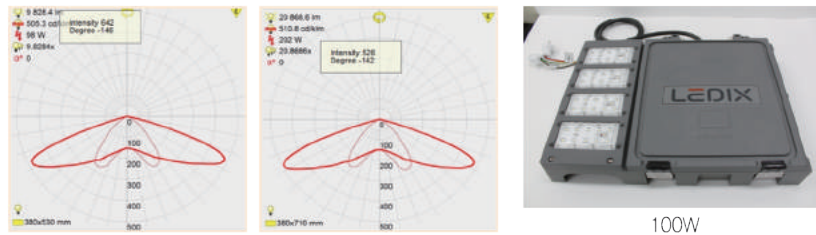
# 레딕스가 창조하는 **정확한 빛**



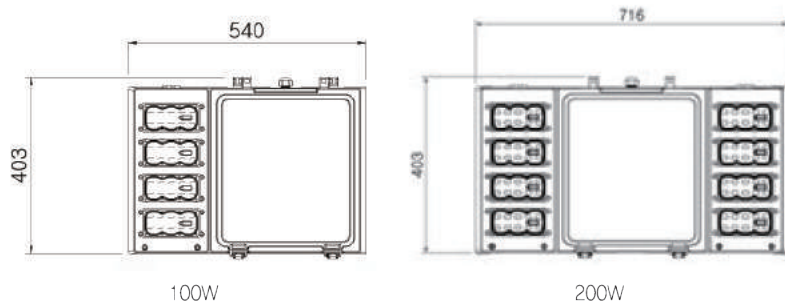
### 주요특징

- 01 높은 광분산 및 배광 효율 : 터널 환경에 적합한 렌즈 적용
- 02 유선형 형태의 디자인 적용으로 방열 성능 개선
- 03 기존 나트륨 등기구 대체 (편리한 설치)
- 04 우수한 방진 및 방수 성능 구현 (IP66)
- 05 고효율 POWER LED 적용으로 에너지 저감 효과
- 06 최적화된 방열시스템 적용으로 장수명 보장

### 배광곡선



### 치수



### 제품사양

모델명	LDX-TL-100	LDX-TL-200
소비전력	100W	200W
입 력	220V	220V
총 광 수	> 9,500lm	> 19,000lm
광 효 율	> 95lm/W	> 95lm/W
색 온 도	5,700K	5,700K
연 색 성	> 75Ra	> 75Ra
I P 등 급	IP66	IP66
수명전압	> 30,000Hrs	> 30,000Hrs



특허 & 인증서

# 레딕스가 창조하는 새로운 빛

## 표창장



등록번호	등록일	내용
제 665875호	2007. 10. 30.	산업자원부장관
제 364호	2010. 07. 20.	대전.충남지방중소기업청장
제 8580호	2011. 11. 11.	중소기업청장
제 9812호	2012. 12. 06.	중소기업청장
제 3213호	2013. 07. 10.	미래창조과학부장관
제 31378호	2014. 12. 23.	대전광역시장
제 32838호	2015. 10. 22.	대전광역시장

## KC 인증서



인증번호	등록일	내용
JF11009-12001A	2015. 01. 19.	일반조명기구(매입형LED등기구)(50W)
JF11009-12002A	2015. 01. 19.	직관형LED램프(컨버터외장형)(22.5W)
JF11009-13001A	2015. 01. 19.	매입형 LED 등기구 (12W)
JF11009-13002A	2015. 01. 19.	직관형 LED 램프 (컨버터 외장형) (20.5W)
JF11009-13003A	2015. 01. 19.	안정기 내장형 램프 (LED용) (7.5W)
JF11009-14001A	2015. 01. 19.	일반조명기구 (투광 조명기구) (100W)
JF11009-14002A	2015. 01. 19.	일반조명기구 (투광 조명기구) (120W)
JF11009-14003A	2015. 01. 19.	일반조명기구 (매입형 LED 등기구) (40W)
JF11009-14004A	2015. 01. 19.	일반조명기구 (고정형 LED 등기구) (17W)
JF11009-15001	2015. 03. 19.	LED 등기구 (매입형) (50W)
JF11009-15002	2015. 07. 17.	직관형 LED 램프 (컨버터 외장형) (13W)

## KS 인증서



인증번호	등록일	내용
제 14-0521호	2015. 01. 23.	LED 가로등 및 보안등 기구



## 고효율 인증서

인증번호	등록일	내용
제 292호	2015. 01. 15.	직관형 LED램프(컨버터외장형)(20.5W)
제 788호	2015. 01. 15.	LED 보안등기구(60W)
제 3274호	2015. 01. 15.	매입형 및 고정형 LED 등기구 (12W)
제 5148호	2015. 01. 15.	매입형 및 고정형 LED 등기구 (40W)
제 195호	2015. 02. 12.	LED 센서등기구(17W)
제 6694호	2015. 04. 09.	매입형 및 고정형 LED 등기구(40W)
제 521호	2015. 06. 10.	LED 투광등기구(100W)
제 522호	2015. 06. 10.	LED 투광등기구(80W)
제 753호	2015. 07. 27.	직관형 LED램프(컨버터외장형)(13W)

## 특 허



인증번호	등록일	내용
제 10-1308697호	2013. 09. 09.	도트효과 방지 및 방열효과가 우수한 LED 조명기구
제 10-1308698호	2013. 09. 09.	방열효과가 우수한 LED 회로기판
제 10-1407687호	2014. 06. 09.	방열효과가 뛰어난 대형 LED 램프
제 10-1432640호	2014. 08. 14.	Cu-Ag 기계적 합금화법 합금 제조

## ISO 인증서



인증번호	등록일	내용
QMS-3597	2015. 09. 30.	KSQ ISO 9001 (LED조명기구의 개발 및 생산)
EMS-1032	2014. 10. 26.	KSI ISO 14001 (LED조명기구의 개발 및 생산)

사회적 기업

# 레딕스가 창조하는 행복의 빛



회사 인증서

인증번호	등록일	내용
제 2013113050호	2014. 12. 08.	(주)레딕스 기업부설연구소 인증서
제 0115-2014-00098호	2014. 04. 25.	여성기업확인서
제 130501-01201호	2014. 12. 03.	기술혁신형 중소기업(NNO-BIZ) 확인서
제 2013-193호	2014. 12. 23.	사회적기업 인증서
제 0027-2015-00024호	2015. 03. 26.	장애인기업 확인서
제 2015-0726-4호	2015. 04. 23.	에너지절약전문기업 등록증
제 20150400070호	2015. 01. 26.	벤처기업확인서
제 2015-13호	2015. 10. 22.	유망중소기업 인증서



디자인 및 실용신안

등록번호	등록일	내용
제 30-0570418호	2015. 01. 23.	가로등용 동기구
제 30-0769105호	2015. 01. 23.	LED 천장직착등
제 30-0828205호	2015. 11. 27.	LED 전구
제 30-0828207호	2015. 11. 27.	LED 전구
제 30-0828208호	2015. 11. 27.	LED 전구
제 30-0828209호	2015. 11. 27.	LED 전구
제 30-0828210호	2015. 11. 27.	LED 전구
제 30-0828212호	2015. 11. 27.	LED 전구
제30-0828213호	2015. 11. 27.	LED 전구
제30-0828214호	2015. 11. 27.	LED 전구
제30-0828215호	2015. 11. 27.	LED 전구
제30-0828218호	2015. 11. 27.	LED 전구



## 사회적 기업이란

사회적 기업이란 영리기업과 비영리기업의 중간 형태로, 사회적 목적을 우선적으로 추구하면서 재화/서비스의 생산/판매 등 영업 활동을 수행하는 기업 (조직)을 말합니다.

사회적 기업은 취약계층에게 사회서비스 또는 일자리를 제공하여 지역주민의 삶의 질을 높이는 등의 사회적 목적을 추구하면서 재화 및 서비스의 생산/ 판매 등 영업 활동을 하는 기업으로서 고용노동부 장관의 인증을 받은 기관으로 정의하고 있습니다.

영리기업이 주주나 소유자를 위해 이윤을 추구하는 것과는 달리, 사회적 기업은 사회 서비스를 제공하고 취약계층에게 일자리를 창출하는 등 사회적 목적을 조직의 주된 목적으로 추구한다는 점에서 차이가 있습니다.

## 사회적 기업의 의의 - 사회적 기업 육성을 통해 지속 가능한 경제, 사회통합 구현

<p><b>지속 가능한 일자리 제공</b></p> <p>취약계층을 노동 시장으로 통합 보람되고 좋은 일자리 확대</p>	<p><b>지역사회 활성화</b></p> <p>지역사회 통합 사회적 투자확충을 통한 지역경제 발전</p>	<p><b>사회서비스 확충</b></p> <p>새로운 공공서비스 수요 충족 공공서비스 혁신</p>	<p><b>윤리적 시장 확산</b></p> <p>기업의 사회 공헌과 윤리적 경영문화 확산 착한 소비문화 조성</p>
--	--	--	--





### | 찾아오시는 길

#### • 대전역

- 2번버스 (대전역) → 기흥기계 하차
- 701번버스 (대전역) → 대덕우체국 네거리 하차
- 705번버스 (대전역) → 대덕우체국 네거리 하차

#### • 서대전역

- 613번버스 (서대전역네거리) → 2번버스 (대전역) → 기흥기계 하차
- 201/311번버스 (서대전네거리) → 2번버스 (으능정이) → 기흥기계 하차
- 311번버스 (서대전네거리) → 2번버스 (으능정이) → 기흥기계 하차

#### • 대전복합터미널

- 2번버스 (복합터미널) → 기흥기계 하차
- 701번버스 (복합터미널) → 712번버스 (상서삼거리) → 기흥기계 하차
- 611번버스 (복합터미널) → 701번버스 (홈플러스 동대전점) → 대덕우체국 네거리 하차