

# LUMINARE

## 루미나래

### 차량용 7 COLORS LED 실내 무드등

- 7가지 색상 연출
- 5단계의 밝기 조절로 원하는 밝기 조절 가능
- 순정과 동일한 도어 트리거 기능  
(문이 열리고 닫힐 때 조명이 자동으로 켜지고 꺼지는 기능)
- 눈 부시지 않은 밝고 건강한 고급 엡지형(백라이트) 조명
- 편리한 리모컨 컨트롤



**루**미나래는 30년 이상의 기구설계 및 제품개발의 높은 기술 노하우를 바탕으로 제품기획 및 기구설계, 시제품 제작, 생산까지 제품 개발에 관련된 전 과정의 솔루션을 제공하는 제품개발 전문회사입니다. 루미나래는 LED 특허 기술을 기반으로 LED 조명을 개발하고 있습니다.



기아자동차 '카니발 하이리무진' LED 실내등 개발



KC모터스 '노블클라세' LED 실내등 개발



## 특허

- 명칭 : 엘이다 조명장치 - 특허번호 : 제 10-1753093호
- 본 특허는 루미나래만의 고품질, 저가격 기술입니다.  
도광판과 각종시트를 사용하지 않고도 기존의 엠티형 조명보다 약 25% 이상의 에너지소비효율 향상이 하며, 고가의 도광판과 각종시트를 사용하지 않기 때문에 원가절감과 경량화가 가능한 혁신적인 기술입니다.



## 디자인 특허

- 명칭 : 차량용 실내등 - 등록번호 : 30-0915597
- 루미나래는 차량 천장에 손상을 주지 않고 조명을 고정하며, 제품 디자인을 살리기 위해 나사 등 마감부분을 제품 내부로 숨길 수 있는 기술을 보유하고 있습니다.



# 차량용 7 COLORS LED 실내무드등



## 본 제품의 장점

### 1. 눈부시지 않은 건강한 조명

- 밝지만 눈부시지 않은 EDGE 방식으로 야간 운행 시 어두운 환경에 적응하기 힘든 어린 자녀들의 시력을 보호하는 건강한 조명
- 야간 운행 시 밝고 편안한 분위기를 제공하여 운전자의 눈의 피로를 최소화

### 2. 멋진 7가지 색상을 제공

- 메인 색상 WHITE 외 RED, MAGENTA, GREEN, ORANGE, BLUE, CYAN 총 7 색상 연출 가능
- 7 색상으로 상황에 따라 분위기 있는 조명 연출 가능

### 3. 차량 순정 기능 제공

- 도어 오픈 시 조명이 켜지고 닫았을 때 꺼지는 트리거 기능 제공

### 4. 간편한 장착 방법

- 간편한 장착 설계로 인하여 손쉽게 장착 가능

### 5. 슬림한 디자인

- 16mm의 슬림한 디자인으로 천장 장착 시 제품 장착으로 인한 불편함이 없음

## 제품 사양

정격전압 : 12V ~ 24V 겸용

장착방식 : 천장 고정형

제 조 원 : 루미나레(made in korea)

제품구성 : 메인조명, 무드조명(2EA), 리모컨

제품크기 : 212(W) \* 870(L) \* 16(H) mm

Door조명 : Door Open 시 조명 On/Off 기능

밝기조절 : 총 5단계의 밝기 조절 가능

조명색상 : 총 7색(White외 6색)

※ 업체 요구에 따라 무드조명의 중앙 로고는 변경해 드립니다.

메인 조명 색상인 White 외 6색상의 무드 조명이  
추가되어 총 7색상이 연출 가능합니다.



RED

ORANGE

GREEN



CYAN

BLUE

MAGENTA



리모컨

### 1. 색상 선택 기능

- 리모컨으로 7가지 색상 선택이 가능합니다.

### 2. 밝기 조절

- 리모컨으로 5단계의 밝기 조절이 가능합니다.

### 3. 도어 트리거 기능

- 리모컨으로 도어 오픈 시 조명이 켜지고 닫았을 때 꺼지는 기능 선택이 가능합니다.

### 4. On/Off 기능

- 리모컨 또는 본체의 전원 버튼으로 전원 On/Off가 가능합니다.

※ 아래의 리모컨은 XM 차량용 모니터와 통합 컨트롤이 가능한 리모컨입니다. 차량용 모니터와 함께 설치 시 더욱 편리한 기능을 제공합니다.

※본 제품만 설치 시에는 별도의 조명 전용 리모컨을 제공합니다.



본체 전원 버튼

## Roof가 장착된 RV 차량 장착 사진



## 일반 RV 차량 장착 사진

※ 루프가 없는 차량은 차량 특성상 메인조명만 장착 가능합니다.



## RV용 소형 7COLOR LED 실내등

올뉴카니발, 싼타페 등의 RV, SUV차량에  
장착 가능한 소형 LED 실내등입니다.

정격전압 : 12V ~ 24V 겸용

장착방식 : 천장 고정형

제 조 원 : 루미나레(made in korea)

제품구성 : 메인조명 + 무드조명(2EA)

Door조명 : Door Open 시 조명 On/Off 기능

밝기조절 : 총 5단계의 밝기 조절 가능

조명색상 : 총 7색(White외 6색)

선 루 프 : 선루프 제어 기능

※ 차량용 7 COLORS LED 실내 무드등과 동일한 기능 제공





**루**미나레는 30년 제품 설계 노하우를 바탕으로 의료기기, 차량용 모니터 등 다양한 제품을 설계, 개발하고 있습니다. (주)XM의 차량용 모니터를 다수 설계한 경험으로 차량에 설치하는 TV, LED 조명 개발에 뛰어난 개발 능력과 노하우를 보유하고 있습니다.



▶ (주)XM 차량용 모니터 다수 설계



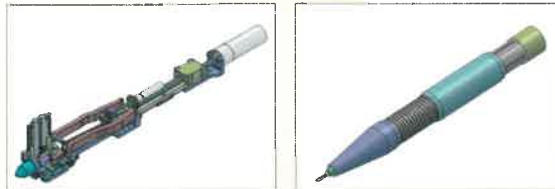
▶ (주)XM의 차량용 모니터와 본사의 LED 무드등의 세트 상품 장착 사진



한국전자통신연구원의 세계 최초 정밀기계 의료기구인 ‘자동식모기’와 한국기계연구원과 의사의 팔에 부착된 기구를 통해 로봇을 제어하는 ‘외골격 장치’를 개발하였고, 현재에도 연구기관들과 정밀기계 의료기구를 개발하고 있습니다. 또한 하지정맥류 수술도구인 카테터 등 다수의 의료기구를 개발하였고 현재에도 개발 진행 중입니다.



▶ 한국전자통신연구원의 ‘자동식모기’, ‘수동식모기’ 설계



▶ 글러브 형태의 ‘외골격 장치’ 설계



대표자 : 김대운    연락처 : 010-8652-6370

E-Mail : luminareled@gmail.com

주 소 : 경북 구미시 1공단로 144 201호