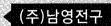
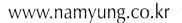
# "Namyung Lighting Co., Ltd. Combining Traditional Lighting (주)남영전구 with Digital Innovation"







서울 특별시 강서구 등촌동 652-12 송원빌딩 7층

사 광주 광산구 장덕동 971-2

전화/팩스 02)3661-8015(내선 523) / 02)3661-7101

주 생 산 품 형광등, 백열등, LED 램프 등

Representative Han-Hwi Chung

Head Office 7th Floor, Songwon bldg. 652-12, Deungchon-

dong, Gangseo-gu, Seoul, South Korea

Branch Office 971-2 Jangdeok-dong, Gwangsan-gu,

Gwangju, South Korea

TEL/FAX +82-2-3661-8015(ext. 523) /

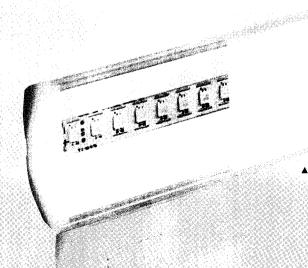
+82-2-3661-7101

Main products Fluorescent lamps, Incandescent lams, LED

lamps, etc.



▲LED직관램프 (형광램프 대체) 22W, 28W LED Straight Tube Lamps (a replacement of fluorescent lamps) 22W, 28W



▲LED 주차장용등기구 (지하주차장용) 20W, 40W LED Lightings for Parking Lots (Underground) 20W, 40W

#### 조명전통과 디지털 혁신의 조화기업, (주)남영전구

(주)남영전구는 우리 모두 누구에게나 친숙한 이름이다. 발명왕 에디슨과 아이디어를 상징하는 백열전구를 우리나라에 개발 및 보급하는데 견인차 역할을 해왔으며, 형광등, 자동 차전구 및 산업 각 분야에 사용되는 필라멘트 발광 및 형광기술의 생산역군 기업으로 반세기 대한민국 조명을 뒷받침해 온 기업이다. 청렴한 기업으로 인화, 성실, 창의를 사훈으로 200여 사원이 새로운 디지털 혁명에 직면하여 다시한번 혁신을 창출한 기업이며, 남영전구는 오늘도 새로운 반도체조명을 상용화하기 위해 기술개발에 최선을 다하는 대한민국 조명업계의 대명사이다.

당사는 차세대 조명이 LED조명임을 일찍부터 인식하고 정부가 추진하는 녹색성장산업에 선두기업으로서 역할을 톡톡히 하고 있으며, 업계의 애로기술을 선도함으로써 LED조명산업의 성장 기능성을 말없이 실증하고 있는 실천기업이라고 할 수 있다.

정한휘 대표이사는 "우리는 그간에 말없이 여러분의 생활을 밝혀주는 전구를 보급하여 왔습니다. 생활에 직면하는 과학 기술을 개발하여 편리하고 저렴한 생활문화를 보급하는 기 업이었던 것입니다."라고 그간의 소감을 밝히면서, 현재의 LED반도체조명에 대해서는 "우리는 언론에 밝히기 위한 기 술보다는 LED가 직면하고 있는 응용한계를 개선하고, 앞선 성능으로 업계를 이끌어기야 하는 역할에 충실하고자 합니다. 우리가 개발한 제품은 국내 대기업과 우수한 연구기관 및 연구인력, 시험기관들과의 노력으로 얻어진 세계수준 이 상입니다. 대한민국 제품이 해외에서 경쟁력을 가지기 위한 전제조건이 기술개발이며, 따라서 우리는 새로운 기술에 대한 도전기업이고 실천기업이라 할 수 있습니다."라고 현황 을 설명하고 있다.

남영전구는 2009년 6월 백열전구 및 전구식형광등을 대체할 수 있는 LED램프를 국내최초로 개발하여 고효율기자재 인증은 물론 KS인증까지 최초로 취득하면서 성능 또한 세계 최고수준을 도달하는 기술결과를 발표한 바 있다. 또한, 다양한 제품이 각종인증을 취득하면서 제품의 라인업이 갖추어져 영업범위도 전방위로 넓혀지고 있다.

(주)남영전구는 폭넓은 영업기반과 높은 브랜드 인지도를 활용하여 국내 및 세계시장에로의 유통망을 확보하고, LED산 제품에 대한 다양한 필드테스트 및 고객의 요구사양도 여타기업보다 넓고 다양하게 소화하고 있다. 일본 및 미주시장에서 그 품질을 인정받고 있으며, 최근 국내에서 실시한 한국소비자원의 "LED조명시험결과보고서"에서도 가장 효율이우수한 제품으로 인증 받아 경쟁제품들과의 품질차이를 증명한바 있다.

### Namyung Lighting Co., Ltd. Combining Traditional Lighting with Digital Innovation

amyung Lighting is a familiar name to everyone in Korea. Throughout its history, Namyung has been making significant contributions to the introduction and proliferation of incandescent light bulb, a symbol of the famous inventor, Thomas Edison, and his brilliant ideas. Namyung has been a pillar of the Korean lighting industry for the last 50 years with its technologies in filament luminescence and fluorescent technologies used in fluorescent lamps, automobile lamps, etc. Based on transparent management and the motto of 'innovations', 'integrity', and 'humanity,' Namyung was successfully reborn as an innovative company thanks to its 200 dedicated workers in the face of the era of digital revolution. Namyung, as a symbol of Korea's lighting industry, is sparing no effort in research and development for commercializing new semiconductor lighting.

amyung recognized LED lighting as next-generation lighting far earlier than its competitors, and has played a key role in carrying out the green growth industry policy launched by the Korean government. Also, the technical advances made by Namyung is helping the Korean lighting industry overcome technical challenges the industry faces. Namyung and it technology testify to the growth potential of the LED lighting industry.

"We have been making and providing lighting products that light up people's daily lives. We always have been a company dedicated to developing technologies to make comfortable, and at the same time affordable life styles possible." said Hanhwui Jeong, CEO of Namyung, as he looks back on the history of the company. As for LED lightings of the current time, he adds, "We focus on the technologies that actually make difference and help overcome limits in application. We are dedicated to our mission of leading the industry with advanced quality. Our products are at the world's top level which was achieved by the combined efforts from researchers and engineers of Namyung, big companies, academic research institutes, and certification agencies. Technological development is a pre-condition for Korean products to be competitive in the global market. Therefore, we will continue to make efforts to develop new technology."

n June 2009, Namyung made a breakthrough achievement by developing LED lamps for the first time in Korea, which will replace incandescent and fluorescent lamps. Being awarded the certificate of high efficiency material and the Korean Standard (KS) quality certificate, Namyung proved the outstanding performance of its technology and products. With its wide range of products and various quality certificates, Namyung has a strong product lineup which enables the sales of its products in a wide range of application markets.

ith its strong sales basis and brand awareness, Namyung has secured various distribution channels worldwide. Namyung also has its products go through many kinds of field tests and provides customized technical specifications required by various clients. As a result, the Korea Consumer Agency acknowledged Namyung's LED products as the product with the best efficiency in its report on the results of LED lighting tests, further proving the outstanding quality of Namyung's lighting products compared to rival products in the market.



## NAMYUNG LIGHTING LED LAMP

#### Specification

Code No.	소비전력 (W)	<u>조도</u> (lx)	연색성 (Ra)	색온도 (Ra)	광속 Luminous Flux	查量 Efficiency	Angle	치수 Height	(mm) Dia(⊄)	사용전압 (V)	Base	중량 (g)	수명 (hrs)
EIL-10EX-D/S I	10	400	70~80 90	6,500	780	78	140°	180	70	AC220V	E26/E27	220	50,000
EIL-8EX-D/S III	8	320	75	6,500	570	71	140°	116	60	AC110/220V	E26/E27	160	40,000
EIL-7EX-D/S I	7	280	70~80 90	6,500	570	81	140°	160	60	AC220V	E26/E27	160	50,000
EIL-7EX-D/S II	7	280	70~80 90	6,500	570	81	140°	133	63	AC110/220V	E26/E27	150	50,000
EIL-4.5EX-D/SIII	5	280	75	6,500	320	71	140°	105	63	AC110/220V	E26/E27	120	40,000



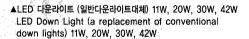


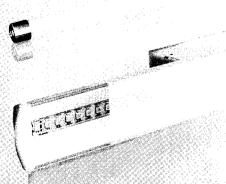


▲LED 전구/W (백열/삼파장 전구대체)
LED Lamps 7W(a replacement of incandescent, or tri-phosphor lamps)

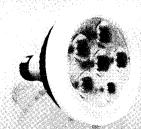


▲LED MR16 (할로겐램프 대체) 3W, 5W LED MR16 (a replacement of halogen lamps) 3W, 5W





▲LED 주차장용등기구 (지하주차장용) 20W, 40W LED Lightings for Parking Lots (Underground) 20W, 40W ▲LED직관램프 (형광램프 대체) 22W, 28W LED Straight Tube Lamps (a replacement of fluorescent lamps) 22W, 28W



▲LED 센서동기구 (일반센서동 대체) 11W, 21W LED Sensor Lighting (a replacement of conventional sensor lighting) 11W, 21W

◀LED PAR 램프 (일반PAR30/38램프대체) 10W, 15W LED PAR Lamps (a replacement of PAR30/38 lamps)10W, 15W