

www.duhal.vn

Đèn Đường LED

LED Street Light



Đèn Đường LED

LED Street Light



- Superior light distribution with an evenly dispersed light source allocation, LED street light provides a wide angle uniform illumination with moderately vision pressure that is similar to the conventional luminaire and well-recognized by people.
- Light weight design with the separated lamp head and driver for easy fixture installation and maintenance.
- Prolong the product life time by the exclusive patented Duhal thermal dissipation technology.
- Duhal patented technology. Quick post-sales service. 100% customer satisfaction.
- LED street lights use high power LEDs (High Power LED), replacing the traditional street lamps are used as high pressure mercury lamps, sodium vapor lamps or halogen lamps.
- With high power factor > 0.9, it reduces electrical energy consumption, saving 80% of total cost per year, increasing economic efficiency.
- Product design is IP67, impact resistant and waterproof, high strength, instant light on.
- Highway lighting applications, street, internal roads, ...

- Đèn đường LED cao cấp cho góc chiếu rộng, ánh sáng ổn định, vừa phải, tạo cảm giác dễ chịu cho người đi đường.
- Đèn có trọng lượng nhẹ với Chip LED và driver tách biệt, dễ dàng lắp đặt và sửa chữa.
- Tuổi thọ sử dụng lâu dài do được chế tạo theo kỹ thuật tản nhiệt riêng của Cty Duhal.
- Sản phẩm được bảo hộ độc quyền kiểu dáng công nghiệp. Phục vụ kinh doanh nhanh chóng, đảm bảo hài lòng khách hàng 100%
- Đèn đường LED sử dụng nguồn sáng LED công suất cao (High Power LED), dùng thay thế các đèn đường truyền thống đang sử dụng như: đèn thủy ngân cao áp, đèn hơi natri hay đèn halogen...
- Với hệ số công suất cao >0.9 giúp giảm tiêu hao năng lượng điện, tiết kiệm 80% tổng chi phí sử dụng mỗi năm, tăng hiệu quả kinh tế.
- Sản phẩm thiết kế đạt chuẩn IP67, chịu va đập và chống thấm nước, độ bền cao, bật sáng tức thì.
- Ứng dụng chiếu sáng đường cao tốc, đường phố, đường nội bộ,...





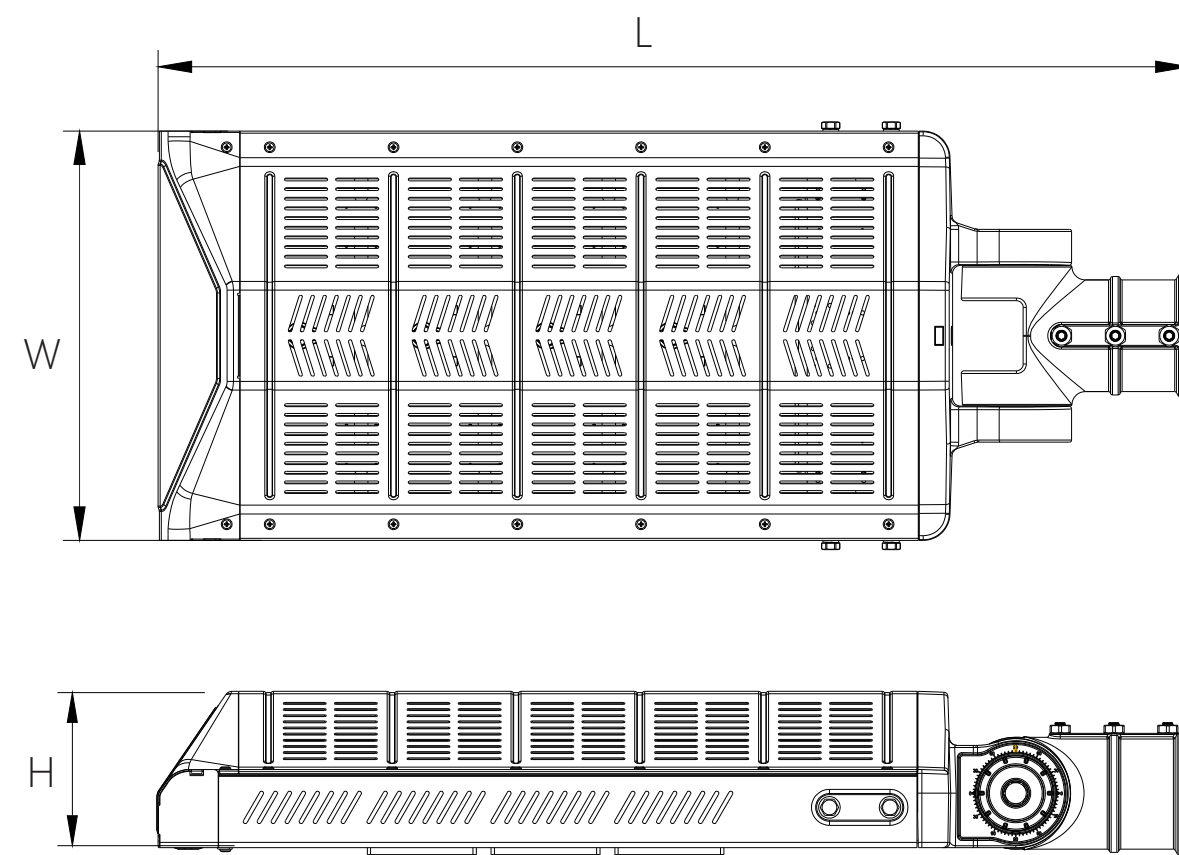
Dust-proof, water-proof IP test facility Innovation design Quality assurance

With unique design and science, Duhal fixture extends its superior quality with a low failure rate at the extremely rigid working environment

Với thiết kế độc đáo và khoa học, Duhal đã nâng cao khả năng hoạt động của thiết bị ngay cả khi sử dụng trong môi trường khắc nghiệt.

Model	Power Consumption (W)±10%	Luminous Flux(lm)±10%	CCT (K)	Dimensions (mm)	Weight (kg)
SDHQ80	80	11400	5700	670x315x115	≤ 7
SDHQ100	100	14200	5700	670x315x115	≤ 7.1
SDHQ120	120	17100	5700	670x315x115	≤ 7.1
SDHQ150	150	21300	5700	670x315x115	≤ 7.2
SDHQ180	180	24800	5700	820x315x115	≤ 7.3
SDHQ240	240	34200	5700	-	-

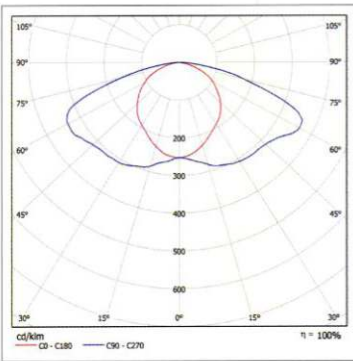
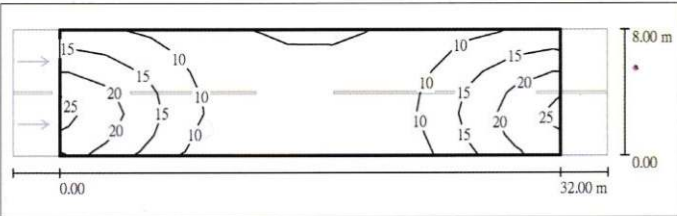
- Input Voltage: 100-240VAC
- Power factor: >0.90
- Operation Temperature: -10°C ~ 60°C
- CRI: >80
- IP Level: 67
- LED: Samsung



Street light Dialux simulation

SDHQ80

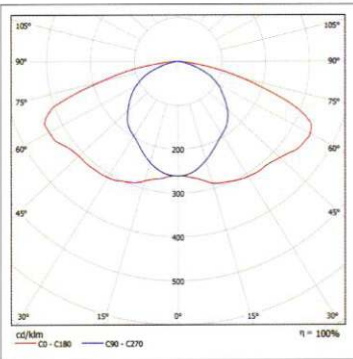
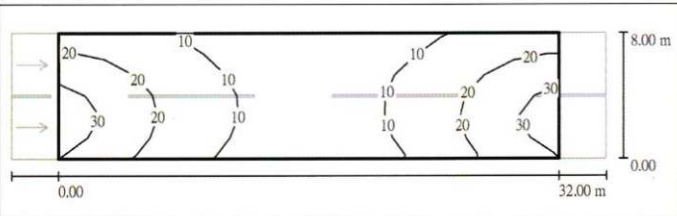
(1) Road Width:8M (2) Pole Distance:32M (3) Mounting:8M (4) Boom Angle:15°



80W	5700K
Max	23
Avg	11
Min	4.04
Uniformity	0.396
Maintenance factor	0.8

SDHQ100

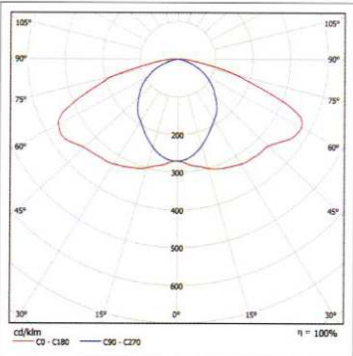
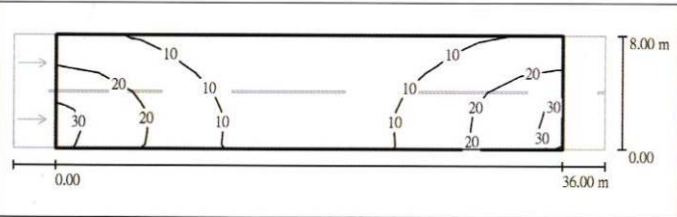
(1) Road Width:8M (2) Pole Distance:32M (3) Mounting:8M (4) Boom Angle:15°



100W	5700K
Max	25
Avg	12
Min	4.11
Uniformity	0.392
Maintenance factor	0.8

SDHQ120

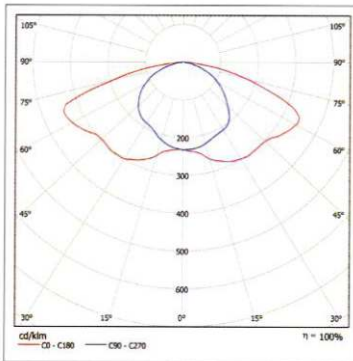
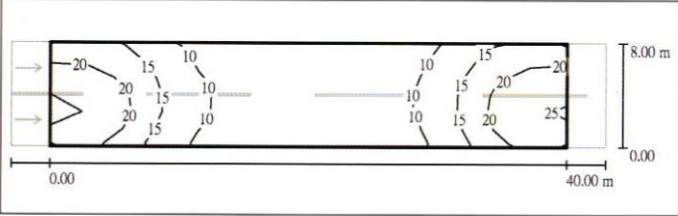
(1) Road Width:8M (2) Pole Distance:36M (3) Mounting:9M (4) Boom Angle:15°



120W	5700K
Max	26
Avg	14
Min	4.95
Uniformity	0.34
Maintenance factor	0.8

SDHQ150

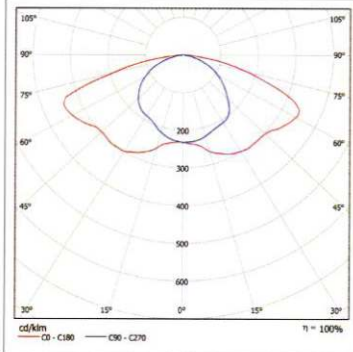
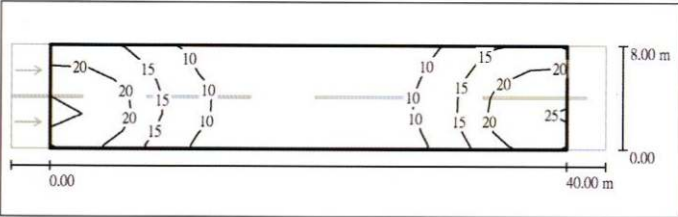
(1) Road Width:8M (2) Pole Distance:40M (3) Mounting:10M (4) Boom Angle:15°



150W	5700K
Max	28
Avg	14.5
Min	5.94
Uniformity	0.436
Maintenance factor	0.8

SDHQ180

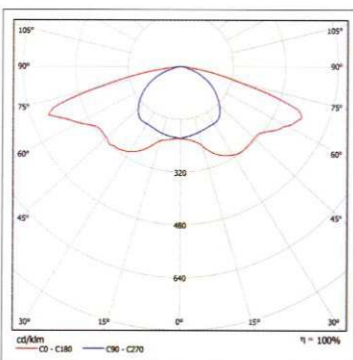
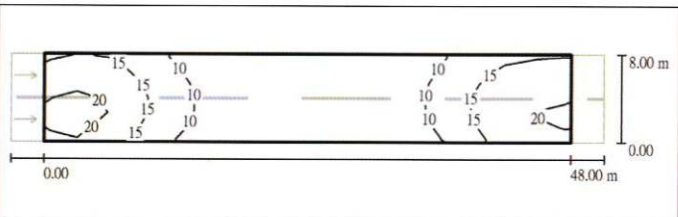
(1) Road Width:8M (2) Pole Distance:40M (3) Mounting:10M (4) Boom Angle:15°



180W	5700K
Max	31
Avg	16
Min	6.01
Uniformity	0.436
Maintenance factor	0.8

SDHQ240

(1) Road Width:8M (2) Pole Distance:48M (3) Mounting:12M (4) Boom Angle:15°



240W	5700K
Max	39
Avg	19.5
Min	7.32
Uniformity	0.466
Maintenance factor	0.8



A better uniformity, a safer street driving condition

CHIP LED SAMSUNG CHẤT LƯỢNG CAO

Thiết kế chuyên nghiệp sử dụng chip LED Samsung hiệu suất quang học lên đến 142lm/W. Tuổi thọ cao 50.000 giờ theo chuẩn LM80



SỬ DỤNG DRIVER MEAN WELL

Sử dụng driver LED MEAN WELL thương hiệu hàng đầu thế giới, đảm bảo chất lượng và tính ổn định của bộ đèn, tuổi thọ và trạng thái hoạt động tốt trong mọi điều kiện thời tiết.



Các chứng nhận: CE, RoHS, UL, TUV, CB,...

HIỆU SUẤT TẢN NHIỆT CAO



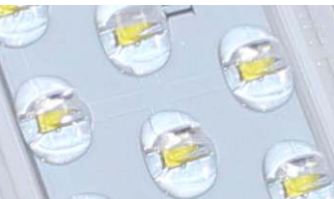
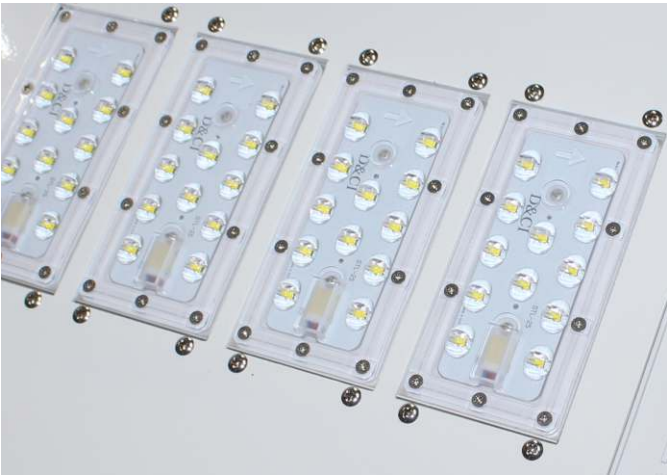
Kết hợp MCPCB (chất liệu PCB bằng nhôm cao cấp) và liên kết với bộ tản nhiệt nhôm bằng tấm tản nhiệt đặc biệt chất lượng cao, giúp cho chip LED đạt được hiệu suất phát quang tối ưu nhất.



Thân đèn được thiết kế nhiều rãnh thoát khí tạo luồng gió đối lưu kiểm soát được nhiệt lượng bên trong đèn.

THIẾT KẾ QUANG HỌC CAO CẤP

Được trang bị bộ thấu kính quang học thế hệ mới công nghệ Hàn Quốc, hệ số truyền sáng cao, không bị lão hóa ở môi trường ngoài trời.



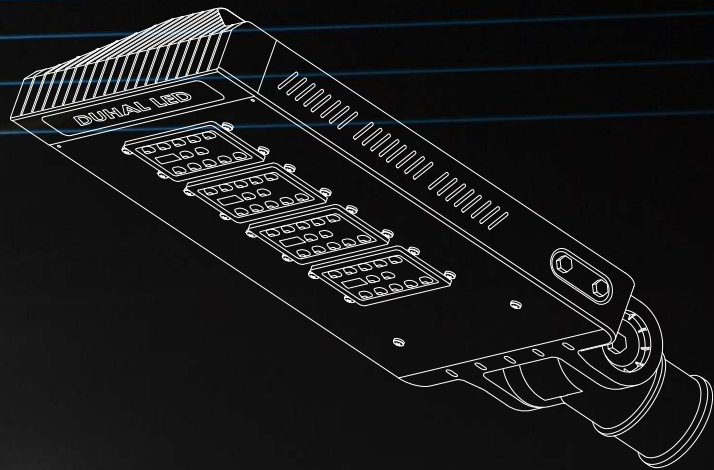
Thiết kế thấu kính tạo góc chiếu rộng phân bổ ánh sáng đồng đều. Khả năng chống thấm đạt chuẩn IP67.



High tech must respect the people’s awareness

Duhal keeps the conventional streetlight advantage with its unique design by showing the great direction guidance function. Duhal proudly provides the outstanding uniformity and the safe guidance for all the drivers on zigzag road in the remote area with its less glare loose LED source allocation method, presenting a glamour modern city environment.

Duhal tiếp tục giữ những điểm nổi bật cho chiếc đèn đường thông qua các thiết kế đặc biệt nhưng vẫn đảm bảo hướng chiếu sáng đúng kỹ thuật. Duhal tự hào cung cấp sự thống nhất các giải pháp chiếu sáng và đảm bảo an toàn cho cánh tài xế khi di chuyển trên những cung đường zig-zag, giảm độ chói từ nguồn LED phát ra, giúp cho thành phố trông quyến rũ hơn.



Unique design of light distribution & fixture

LED street light is designed not only for streetlight purpose, but also for bay light applications with Duhal unique glare-free feature, excellent efficacy.

Đèn đường LED được thiết kế không chỉ cho mục đích chiếu sáng ngoài trời, mà còn cho các ứng dụng chiếu sáng trong nhà với tính năng độc đáo của Duhal, hiệu quả chiếu sáng cao và hiệu suất tuyệt vời



ĐÈN PHA BẢNG

MÃ SP	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC
SBHQ80	80W	460x285x135
SBHQ100	100W	460x285x135
SBHQ120	120W	530x285x135
SBHQ150	150W	530x285x135
SBHQ180	180W	530x465x135
SBHQ240	240W	530x465x135
SBHQ300	300W	530x465x135
SBHQ360	360W	530x465x135
SBHQ500	500W	-



GIỚI THIỆU CÔNG TY

Tên công ty	CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHIỆP VÀ THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG DUHAL
Ngành nghề	Sản xuất thiết bị chiếu sáng
Ngày thành lập	09/04/1993
Trụ sở công ty	- Lô 30-31, Cụm CN Tân Mỹ Chánh, P9, TP. Mỹ Tho, Tiền Giang - Lô EI-5;EI-6, Khu Công Nghiệp Giao Long, Xã An Phước, Huyện Châu Thành, Tỉnh Bến Tre.
Diện tích	43.000 m ²
Văn phòng đại diện	A5, Khu Biệt Thự Sông Ông Lớn, Đường Nguyễn Văn Linh, Xã Bình Hưng, Huyện Bình Chánh, TPHCM.
Vốn	10.000.000 USD
Doanh thu / năm	40,000,000 USD
Số lượng nhân viên	1,500 Nhân Viên
Hệ thống quản lý	ISO 9001 : 2008 - ISO 14000
Thị trường quốc tế	Campuchia, Thái Lan, Myanmar, Indonesia, Malaysia, Srilanka, Ấn Độ, Nhật, Hàn Quốc,...

DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT CHUYÊN NGHIỆP CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT TỪ NHẬT BẢN - HÀN QUỐC



Xí Nghiệp Sản Xuất Chip LED



Phòng Kiểm Nghiệm



Xí Nghiệp Lắp Ráp Đèn LED



Xí Nghiệp PCB - Sản Xuất Bo Mạch Điện Tử



Xí Nghiệp Cơ Khí



Xí Nghiệp CNC - Sản Xuất Chóa Đèn



Xí Nghiệp Ép Nhựa



Xưởng Đúc Nhôm



Xí Nghiệp SMT - Dán mạch điện tử



Xưởng Khuôn Mẫu



Xưởng Sơn Tĩnh Điện



Xưởng Xi Mạ



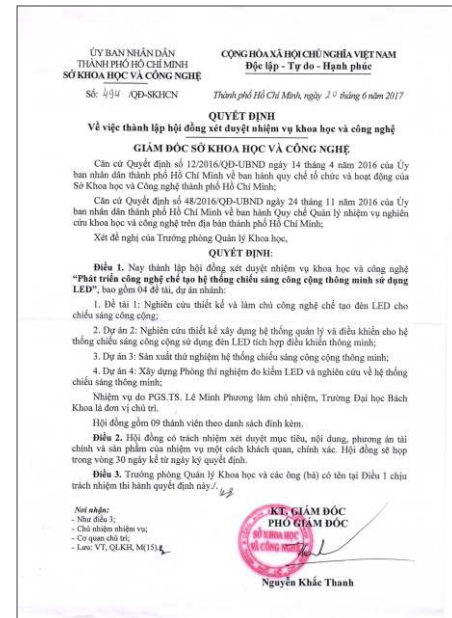
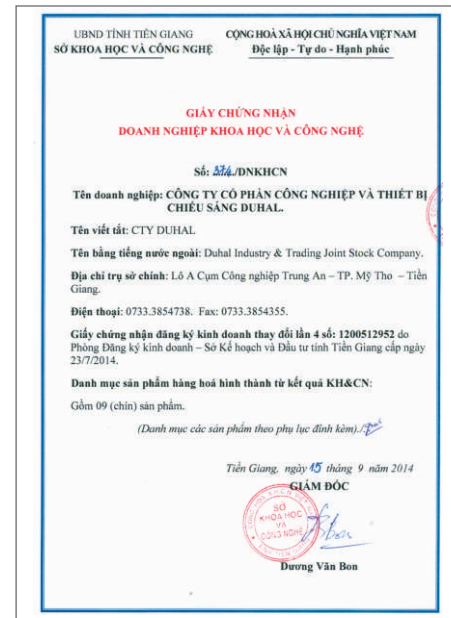
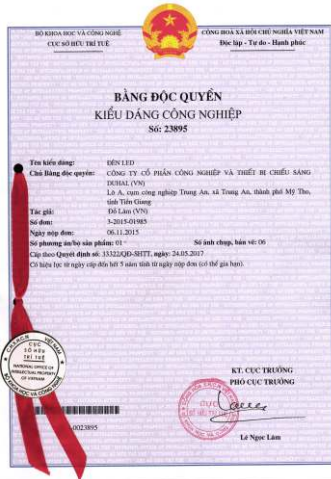
Được thành lập từ năm 1993 và trưởng thành từ một môi trường khó khăn, khi đất nước chuyển mình sang một thời đại kinh tế mới, cho đến nay DUHAL đã có những bước tiến dài trong quá trình phát triển sản xuất thiết bị chiếu sáng. Với phương châm “CHẤT LƯỢNG HÔM NAY - PHÁT TRIỂN NGÀY MAI”, DUHAL luôn là đơn vị sản xuất thiết bị chiếu sáng lớn nhất Việt Nam và tiên phong trong việc cung cấp giải pháp chiếu sáng tốt nhất cả nước.

Với việc làm chủ công nghệ sản xuất đèn LED, DUHAL hiện là Doanh Nghiệp Khoa Học và Công Nghệ của Tỉnh Tiền Giang với hệ thống quản lý chất lượng theo tiêu chuẩn Quốc tế ISO 9001:2008, được cấp bởi tổ chức TUV - Cộng Hòa Liên Bang Đức chứng nhận. Hiện nay chúng tôi cũng đang xây dựng tiêu chuẩn Quốc tế về môi trường ISO 14001.

Ngoài ra chúng tôi đã đạt nhiều giải thưởng danh giá trong và ngoài nước như: “Giải thưởng chất lượng quốc gia (2006, 2007, 2009, 2010, 2013)”, “Huy chương vàng hàng Việt Nam chất lượng cao”, “Cúp vàng Hội chợ triển lãm quốc tế Vietbuild”, “Top 100 thương hiệu hàng đầu Việt Nam”...

Chúng tôi luôn nỗ lực tạo dựng những giá trị duy trì niềm tin của khách hàng, mở rộng thị trường không chỉ trong nước, chúng tôi còn có hệ thống phân phối tại nhiều Quốc gia tiên tiến Châu Á, Châu Âu. Chúng tôi tự hào sản phẩm DUHAL được sử dụng tại các công trình trọng điểm: Hệ thống văn phòng sân bay quốc tế Nội Bài, Sân bay Tân Sơn Nhất, KCN Bắc Thăng Long, Bệnh viện quốc tế và khu hành chính công TP. Huế, Trung tâm thương mại LAKEVIEW, Tòa án nhân dân TP. Đà Nẵng,...đặc biệt sản phẩm LED của DUHAL đã được thay thế cho toàn bộ hệ thống chiếu sáng của tòa nhà Bitexco, là tòa nhà biểu tượng của Tp HCM - đứng thứ 5 trong top 20 tòa nhà đẹp nhất thế giới năm 2013...

Luôn đề cao sứ mệnh phục vụ, vì sự phồn thịnh của đất nước với khẩu hiệu “TỰ HÀO ĐÈN LED VIỆT”, DUHAL tự tin sẽ tiếp tục lớn mạnh trở thành thương hiệu hàng đầu Việt Nam.



DANH SÁCH CÁC THÀNH VIÊN HỘI ĐỒNG XÉT DUYỆT			
Thị trấn Gò Công Tây, huyện Gò Công Tây, tỉnh Tiền Giang			
TT	Họ và tên	Cơ quan công tác	Chức danh hội đồng
A Thành viên Hội đồng tư vấn			
1	PGS.TS. Nguyễn Văn Hiếu	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP.HCM	Chủ tịch
2	PGS.TS. Nguyễn Thanh Phương	Khoa Cơ Điện - Điện tử, trường Đại học Công nghệ TP.HCM	Phản biện
3	TS. Nguyễn Minh Sơn	Trường Đại học Công nghệ Thông tin, Đại học Quốc gia TP.HCM	Phản biện
4	PGS. TS. Nguyễn Tuấn Đức	Trường Đại học Quốc tế, Đại học Quốc gia TP. HCM	Ủy viên
5	TS. Quách Thanh Hải	Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM	Ủy viên
6	Ông Huỳnh Kim Tước	Giám đốc Trung tâm Tiêu chuẩn Năng lượng	Ủy viên
7	Ông Nguyễn Thanh Hiền	Phó Tổng Giám đốc Công ty Cổ phần Công nghiệp và Thiết bị chiếu sáng DUHAL	Ủy viên
8	Ông Đỗ Diệp Gia Hợp	Sở Giao thông Vận tải TP.HCM	Ủy viên
9	Ông Dương Chi Nam	Phó Tổng Giám đốc Công ty Cổ phần Công nghiệp và Thiết bị chiếu sáng DUHAL	Ủy viên
B Thư ký hành chính			
1	ThS. Đào Hoàng Minh	Phòng Quản lý Khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ TP.HCM	