



Version 2022

DANH MỤC SẢN PHẨM ĐÈN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

www.datsolar.com

1800 6567



Industrial Automation: Automation - Elevator Control | Sustainable Energy: Solar Power & ESS - UPS

GIỚI THIỆU VỀ DAT SOLAR

DAT Solar là thương hiệu thành viên của Công ty TNHH Kỹ Thuật Đạt (DAT), được thành lập từ năm 2006, là nhà cung cấp sản phẩm và phát triển giải pháp dẫn đầu thị trường Việt Nam trong lĩnh vực tự động hóa và năng lượng tái tạo.



CHẶNG ĐƯỜNG HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN

14.03.2006

Thành lập
Công ty TNHH Kỹ Thuật Đạt

2007

Trở thành Đại lý phân phối của
INVT.

2012

Đại diện độc quyền của INVT tại
Việt Nam.

2013

Phát triển Điện năng lượng
mặt trời.

2017

Trở thành đối tác Ủy quyền
của Canadian Solar.

2019

Nhà phân phối xuất sắc nhất
tổn cầu của INVT.

2020

Trở thành đối tác Thương mại
của SMA, đối tác Ủy quyền của
Sungrow.

2022

Chính thức là đối tác Độc
quyền của Sokoyo tại Việt
Nam.

Cung cấp và triển khai hơn
9.500 hệ thống, tổng công suất
hơn 560MWp.

Trở thành đối tác Ủy quyền
của Pylontech.

HỆ SINH THÁI DAT GIA TĂNG HIỆU QUẢ



ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC

invt SIEMENS Schneider GEAT CanadianSolar SUNGROW SMA **SOKOYO** PYLONTECH

1.000.000+

Sản phẩm
được bán ra

10.000+

Khách hàng

1.800+

đối tác trong nước

400+

Nhân sự tài năng

16+

Năm kinh nghiệm

24/7

Tổng đài hỗ trợ

3

Trung tâm
bảo hành sản phẩm



DAT | SOKOYO®

"DAT LÀ ĐỐI TÁC ĐỘC QUYỀN & TRUNG TÂM DỊCH VỤ CỦA SOKOYO" TẠI VIỆT NAM

Sokoyo thành lập từ năm 2008, nằm trong top 2 về sản phẩm đèn năng lượng mặt trời tại Trung Quốc.

Nhà sản xuất chuyên nghiệp về đèn đường năng lượng mặt trời với diện tích nhà máy hơn 80.000m², có thể đáp ứng công suất hằng năm hơn 250.000 bộ cho thị trường.

Phòng thí nghiệm, kiểm tra sản phẩm hiện đại theo tiêu chuẩn quốc tế có diện tích trên 1.000m² với đầy đủ các thiết bị như máy đo quang học, đo cấp độ bảo vệ IP, máy kiểm tra nhiệt độ, mô phỏng môi trường khắc nghiệt đảm bảo an toàn về điện, quang học, cũng như hiệu suất của từng sản phẩm.



Sản phẩm đạt tiêu chuẩn quốc tế như: CE, RoHS, TUV, IEC, CQC, Golden Sun, CB... mang đến chất lượng và hiệu quả tốt nhất, cùng sự an tâm, hài lòng cho khách hàng.

DANH MỤC SẢN PHẨM SOLAR STREET LIGHT

ALL IN ONE SERIES



CAPSOL Series



MATRIX Series



NOVA Series



COOLEX Series

ALL IN TWO SERIES



TECO Series



INTENSE Series



AMBO Series

SPLIT TYPE SERIES



LUMO Series



CONCO Series

GIẢI PHÁP IOT SOLAR

Lợi ích của giải pháp IoT

- Giám sát mọi lúc mọi nơi qua điện thoại. Kết nối với thành phố thông minh.
- Giám sát thời gian thực trạng thái hoạt động của từng đèn.
- Khả năng điều khiển từ xa, tập trung.
- Tự động phát cảnh báo lỗi cho người dùng xử lý ngay.

Giao thức truyền thông 4G và truyền thông Zigbee

Giải pháp chiếu sáng thông minh năng lượng mặt trời:

- Cần có Gateway và bộ điều khiển không dây.
- Mỗi bộ đèn cần một bộ điều khiển không dây để điều khiển đèn.
- Bộ điều khiển không dây kết nối với Gateway thông qua Zigbee, tối đa 100 bộ điều khiển cho một cổng Gateway (thông thường là 50-75).
- Cổng Gateway kết nối với máy chủ qua mạng 4G.
- Khoảng cách giữa mỗi bộ đèn dưới 200m, khoảng cách giữa bộ đèn và Gateway tối đa 3000m.

Thiết bị đầu cuối



Mobile

Chức năng mô - đun

Giám sát theo thời gian thực

Cảnh báo

Quản lý truy cập

Phân tích thống kê

Quản lý nhật ký

Giao tiếp

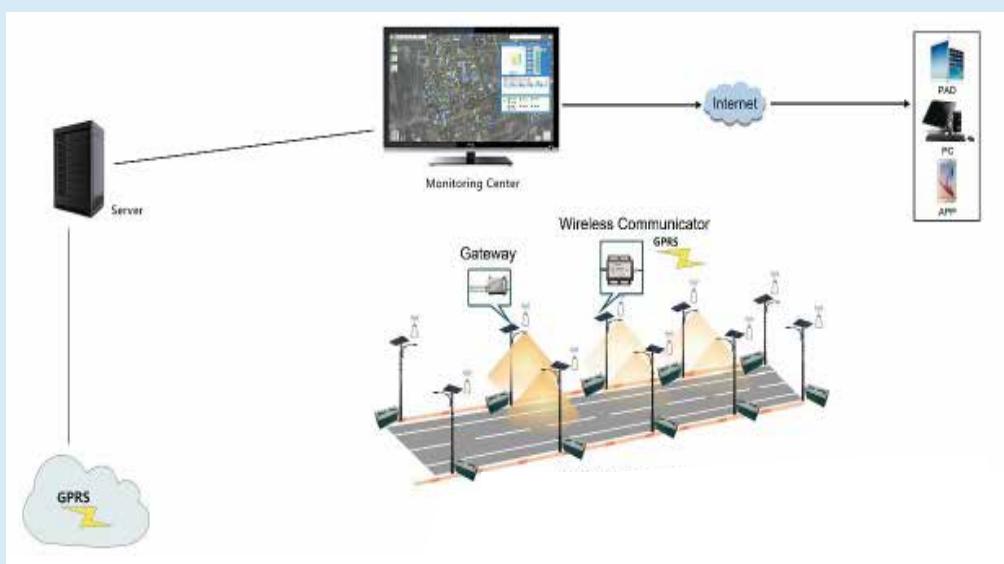
Ethernet



Thiết bị



Bộ điều khiển IoT



Quản lý tác vụ

Quản lý vật liệu

Quản lý thẻ

Cấu hình hệ thống

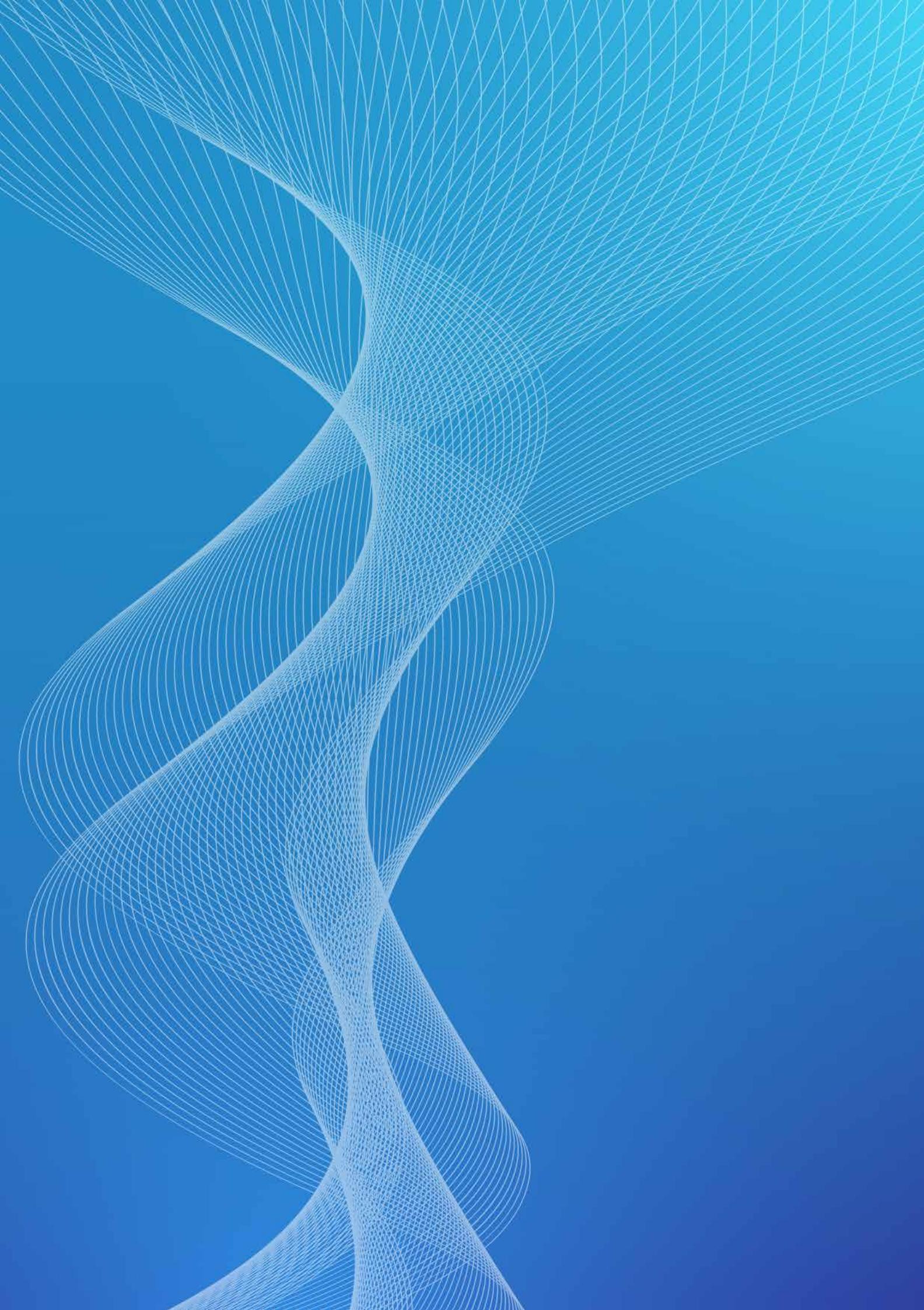
Lập kế hoạch bảo trì



Thiết bị truyền thông



Gateway





SOLAR STREET LIGHT

ALL IN ONE SERIES



CAPSOL dc

10W

Màu tùy chọn (* Lưu ý: đây là màu thông thường và có thể tùy chỉnh thêm)



CAPSOL - Đèn năng lượng mặt trời liền thể (All in One)

Số hiệu băng sáng chế: 20193046447.0

- Chóa đèn được cấp bằng sáng chế, kiểu cánh dơi để phân bố ánh sáng đồng đều hơn;
- Hệ thống điều khiển thông minh thực hiện chiếu sáng theo yêu cầu và giảm mức tiêu thụ điện năng của toàn hệ thống;
- Đèn đơn có thể lắp ráp đơn giản, dễ dàng cài đặt và bảo trì;
- Sử dụng pin Lithium LiFePO4, thời lượng pin dài hơn và an toàn hơn;
- Tuổi thọ dài hơn, kinh tế và thiết thực hơn;
- Treo tường / Áp dụng cho biệt thự, cầu thang, cửa trước, khách sạn & khu nghỉ dưỡng;
- Lắp băng đai / Áp dụng cho đường nhỏ ở các vùng nông thôn mới.

Bảo hành: 3 năm



Tấm pin NLMT
hiệu suất cao



Bộ chuyển đổi
hiệu suất cao



Pin lưu trữ
Lithium LiFePO4



San'an LED



Thiết kế
tích hợp



Chống bão tới
cấp 13



Mã kẽm
nhúng nóng

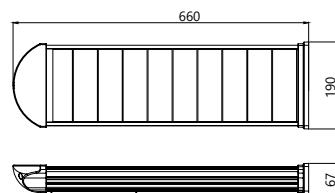


IP65



Mã sản phẩm	KY-Y-YY-001	
Công suất	10W	
Điện áp	DC 3.2V	
Dung lượng pin (điện áp khi sạc đầy: 14.4V)	110 WH	
Bộ điều khiển	PWM, 3.2V, 8A	
Tấm pin NLMT	Mono Panel: 5V/15W	
Chip LED	San'an 3030	
Phân bố ánh sáng	Phân bố ánh sáng kiểu cánh dơi (150°x75°)	
Hiệu suất chip LED	>180lm/W	
Nhiệt độ màu	6000K	
Chi số hoàn màu	Ra≥70	
Cấp bảo vệ IP	IP65	
Cấp bảo vệ IK	IK08	
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~+ 60°C	
Khối lượng	3.75kg	
Tuổi thọ LED	≥50000H	
Kích thước đèn	660x190x67mm	
Kích thước kiện hàng	711x107x240mm (1pcs/carton)	
Chế độ sáng	0.5 giờ đầu sáng 30%; 1 giờ tiếp theo sáng 100%; 2.5 giờ tiếp theo sáng 50%; 4 giờ cuối sáng 30% (Chế độ này có thể tùy chỉnh thời gian và độ sáng theo bộ điều khiển (remote))	
Thời gian hoạt động độc lập	2.7 ngày (ngày mưa kéo dài, hoàn toàn không có nắng)	
Chi tiết cột đèn	Loại treo tường: lắp đặt bằng bu lông	Lắp đặt với tay đèn φ49, dài 400mm

KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM



CHI TIẾT SẢN PHẨM



Thiết kế tất cả trong một

- Đèn năng lượng mặt trời với thiết kế tất cả trong một, đơn giản, thời trang, nhỏ gọn và thiết thực;
- Sử dụng năng lượng mặt trời để tiết kiệm điện và bảo vệ môi trường và tài nguyên thiên nhiên;
- Pin Lithium dung lượng lớn và tuổi thọ dài lên đến 8 năm;
- Không cần đấu nối dây điện, cài đặt dễ dàng;
- Cấu trúc không thấm nước IP65, an toàn và đáng tin cậy;
- Chất liệu hợp kim được sử dụng làm phần chính của kết cấu, có chức năng chống gỉ và chống ăn mòn rất tốt.



Nguồn sáng

- Hiệu suất Chip LED >180lm/W và tỉ lệ suy hao thấp;
- Thấu kính loại cánh dơi, góc chiếu sáng rộng (150° x 75°), độ đồng đều ánh sáng tốt;
- Hoạt động được trong môi trường nhiệt độ cao và chống ăn mòn.



Chân đế

Nhỏ; chống ăn mòn; chịu lực tốt.



Tấm pin NLMT

Tấm pin loại Mono, hiệu suất cao, tuổi thọ trên 25 năm.

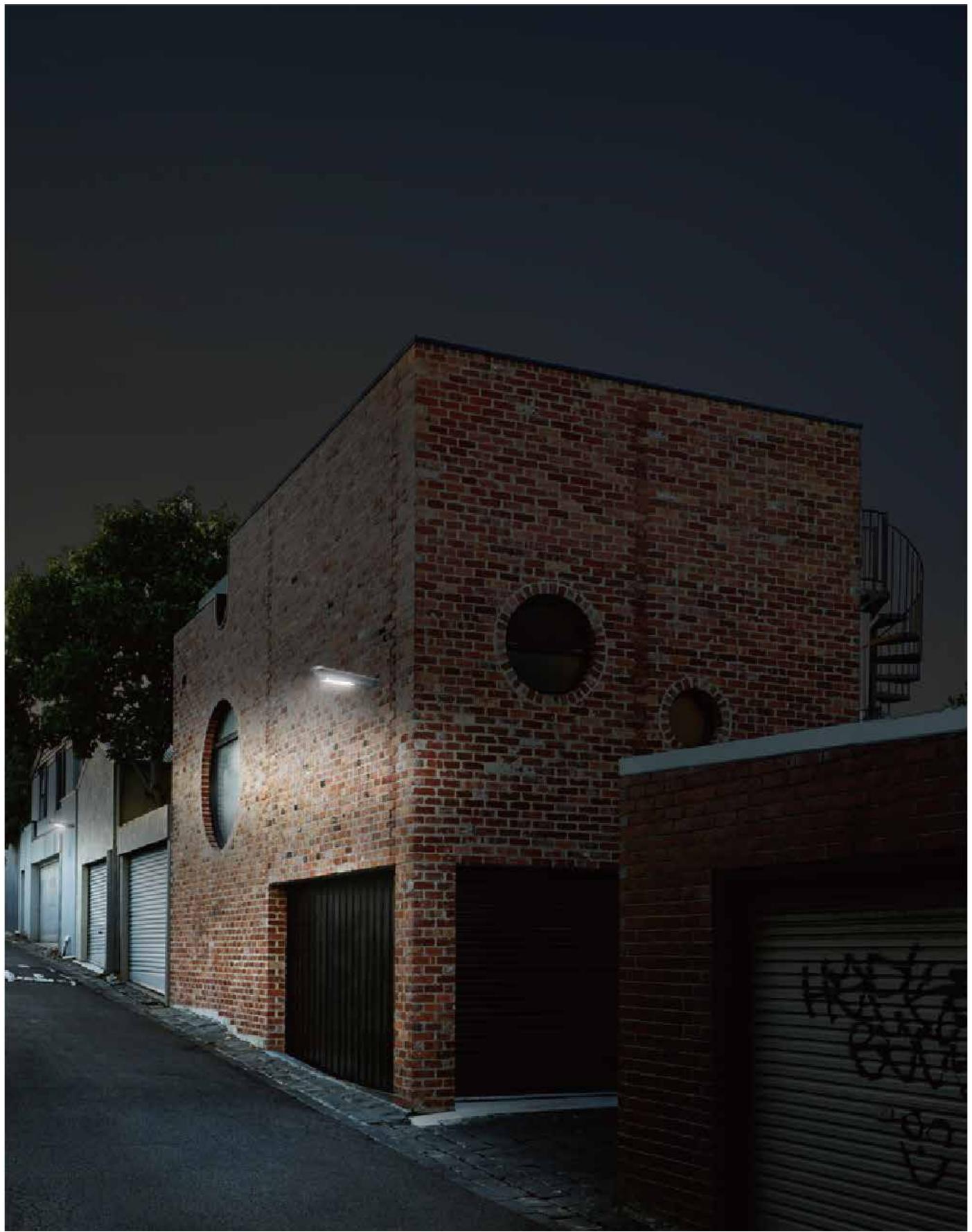
BỘ ĐIỀU KHIỂN



MÔ TẢ SẢN PHẨM



ỨNG DỤNG



Màu tùy chọn (* Lưu ý: Màu này là màu thông thường và có thể tùy chọn)



Đèn năng lượng mặt trời liền thể (All in One)

Số bằng sáng chế: 2019223824930

- Thiết kế được cấp bằng sáng chế, ngoại hình tinh tế;
- Đèn đơn có thể lắp ráp đơn giản, dễ dàng cài đặt và bảo trì;
- Sử dụng pin Lithium LiFePO4, thời lượng pin dài và an toàn hơn;
- Hộp đựng pin tích hợp có thể tháo rời, dễ bảo trì;
- Điều khiển thông minh giúp kéo dài tuổi thọ của đèn, tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường;
- Thiết kế thấu kính kiểu cánh dơi giúp phân bố ánh sáng đồng đều;
- Đèn có bao gồm bộ điều khiển (remote).

Bảo hành: 3 năm



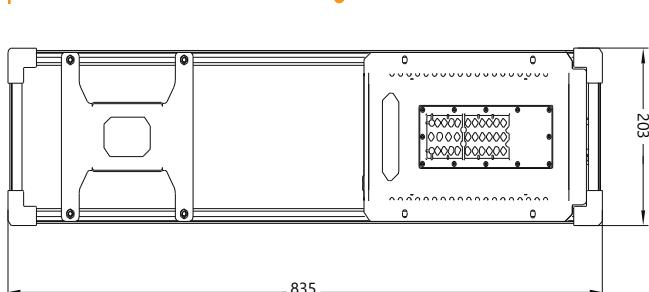
BỘ ĐIỀU KHIỂN



Nút bật đèn
Chọn công suất định mức của đèn là 5W
Chọn công suất định mức của đèn là 10W
Chọn để xem độ sáng của đèn hoạt động ở 100% hoặc 70% hoặc 30% công suất định mức, duy trì trong 60 giây.

Thời gian chiếu sáng của đèn có thể được lựa chọn: 6H hoặc 8H hoặc 12H, mỗi lựa chọn có một chế độ hoạt động như sau:
• 6 giờ: 0,5 giờ / 30%, 3,5 giờ / 100%, 2 giờ / 30%;
• 8 giờ: 0,5 giờ / 30%, 1 giờ / 100%, 2,5 giờ / 50%, 4 giờ / 30%;
• 12 giờ: 0,5 giờ / 30%, 1 giờ / 100%, 2,0 giờ / 50%, 8,5 giờ / 30%

KÍCH THƯỚC



Tấm pin phía trên



Cấu trúc mặt dưới



Chi tiết



Tấm pin NLMT
hiệu suất cao



Bộ điều khiển
thông minh



Pin lưu trữ
Lithium LiFePO4



San'an LED



Thiết kế
tích hợp



Cấp bảo vệ IP65

Mã sản phẩm	KY-Y-YG-001
Công suất tối đa đèn LED	10W
Điện áp ngõ vào	DC 3.2V
Pin lưu trữ Lithium	LifePO4, 3.2V/40AH
Dung lượng pin (điện áp khi sạc đầy: 14.4V)	146WH
Tấm pin năng lượng mặt trời	Mono, 5V/23W
Bộ điều khiển	PWM, 3.2V, 8A
Chip LED	San'an 3030
Phân bố ánh sáng	Kiểu cánh dơi; 150° x 75°
Hiệu suất Chip LED	>180lm/W
Tuổi thọ LED	>50000H
Nhiệt độ màu	6000K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	≥Ra70
Cấp bảo vệ IP	IP65
Cấp bảo vệ IK	IK08
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~+60°C
Kích thước đèn	835x203x88mm
Kích thước kiện hàng	910x250x198mm (2pcs/carton)
Khối lượng	4.5kg
Đường kính và chiều cao trụ đèn	Φ76mm và 3 - 4m
Chế độ sáng và thời gian hoạt động	0.5 giờ đầu sáng 30%; 1 giờ tiếp theo sáng 100%; 2.5 giờ tiếp theo sáng 50%; 4 giờ cuối sáng 30% (Chế độ này có thể tùy chỉnh thời gian và độ sáng theo bộ điều khiển (remote))
Thời gian hoạt động độc lập	3.5 ngày (ngày mưa kéo dài, hoàn toàn không có nắng)

ỨNG DỤNG

Lắp trực tiếp với trụ đèn, ứng dụng cho gia đình, khách sạn & khu nghỉ dưỡng, đường nhỏ ở các vùng nông thôn.



Màu tùy chọn (* Lưu ý: Màu này là màu thông thường và có thể tùy chọn)



NOVA - Đèn năng lượng mặt trời liền thể (All in One)

Số bằng sáng chế: 201830099047.7

Số bằng sáng chế: 201820733410.3

Số bằng sáng chế: 201820723000.8

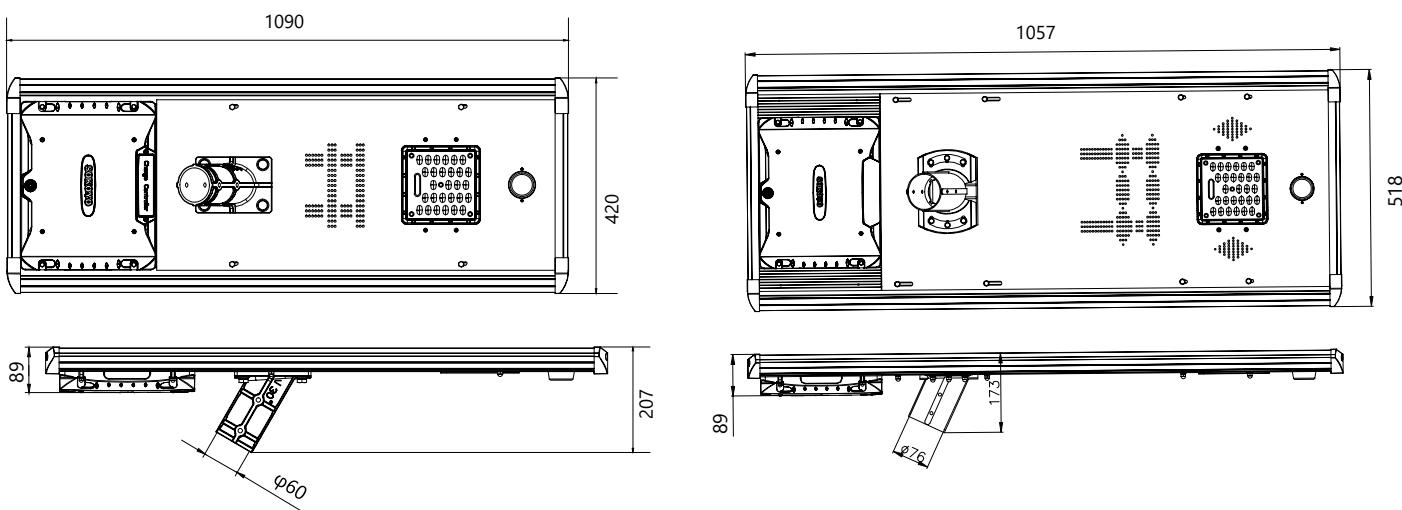
- Thiết kế ngoại hình được cấp bằng sáng chế, thiết kế tích hợp, vẻ ngoài tinh tế;
- Bộ điều khiển và pin lưu trữ Lithium được thiết kế dạng module, có thể tháo rời dễ dàng, dễ bảo trì;
- Hệ thống điều khiển thông minh, tiết kiệm năng lượng, kéo dài tuổi thọ của đèn một cách hiệu quả;
- Cảm ứng microwave giúp nhận biết chuyển động nhanh, giúp chuyển chế độ sáng tức thì;
- Sử dụng thiết kế phân phối ánh sáng dạng cánh dơi để phân phối ánh sáng đồng đều.

Bảo hành: 3 năm



Mã sản phẩm	KY-Y-YF-001	KY-Y-YF-002
Công suất định mức	30W	40W
Điện áp hệ thống	DC12V	
Dung lượng pin (điện áp khi sạc đầy: 14.4V)	432WH	576WH
Tấm pin	Mono Panel: 18V/60W (410x1053mm)	
Chip LED	LUMILEDS3030/5050	
Phân bố ánh sáng	Phân bố ánh sáng kiểu cánh dơi (150°x75°)	
Hiệu suất chip LED	170LM/W	
Nhiệt độ màu	3000K/4000K/5700K/6500K	
Chỉ số hoàn màu	$Ra \geq 70$	
Cấp bảo vệ IP	IP65	
Cấp bảo vệ IK	IK08	
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~+ 60°C	
Khối lượng	15kg	17kg
Tuổi thọ LED	$\geq 50000H$	
Bộ điều khiển	PWM, 12V, 10A	
Đường kính trục đỡ	φ60mm	φ76mm
Chế độ sáng và thời gian hoạt động	0.5 giờ đầu sáng 20%; 1 giờ tiếp theo sáng 100%; 3 giờ tiếp theo sáng 50%; 7.5 giờ cuối sáng 20% (Chế độ này có thể tùy chỉnh thời gian và độ sáng theo nhu cầu riêng bằng bộ điều khiển (remote))	
Thời gian hoạt động độc lập	3 ngày (ngày mưa kéo dài, hoàn toàn không có nắng)	
Kích thước đèn	1090x420x89mm	1057x518x89mm
Kích thước kiện hàng	1150x470x145mm (1pcs/carton)	1120x570x150mm (1pcs/carton)
Chiều cao lắp đặt	6m / 7m	6m / 7m / 8m

KÍCH THƯỚC



Màu tùy chọn (* Lưu ý: Màu này là màu thông thường và có thể tùy chọn)



NOVA - Đèn năng lượng mặt trời liền thể (All in One)

Số băng sáng chế: 201830099047.7

Số băng sáng chế: 201820733410.3

Số băng sáng chế: 201820723000.8

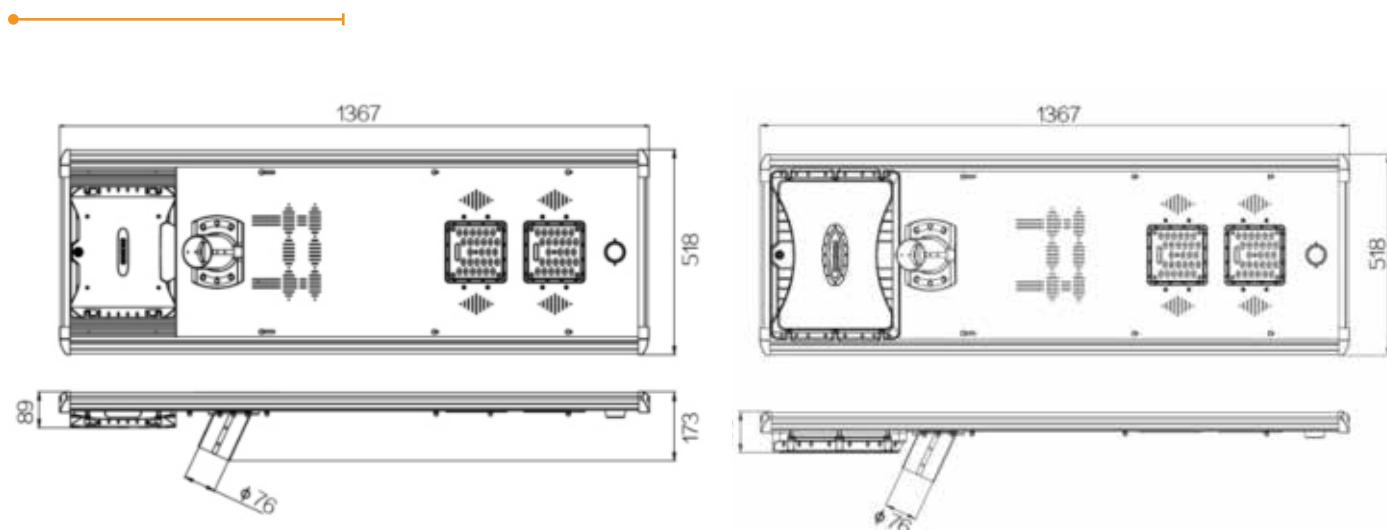
- Thiết kế ngoại hình được cấp bằng sáng chế, thiết kế tích hợp, vẻ ngoài tinh tế;
- Bộ điều khiển và pin lưu trữ Lithium được thiết kế dạng module, có thể tháo rời dễ dàng, dễ bảo trì;
- Hệ thống điều khiển thông minh, tiết kiệm năng lượng, kéo dài tuổi thọ của đèn một cách hiệu quả;
- Cảm ứng microwave giúp nhận biết chuyển động nhanh, giúp chuyển chế độ sáng tức thì;
- Sử dụng thiết kế phân phối ánh sáng dạng cánh dơi để phân phối ánh sáng đồng đều.

Bảo hành: 3 năm

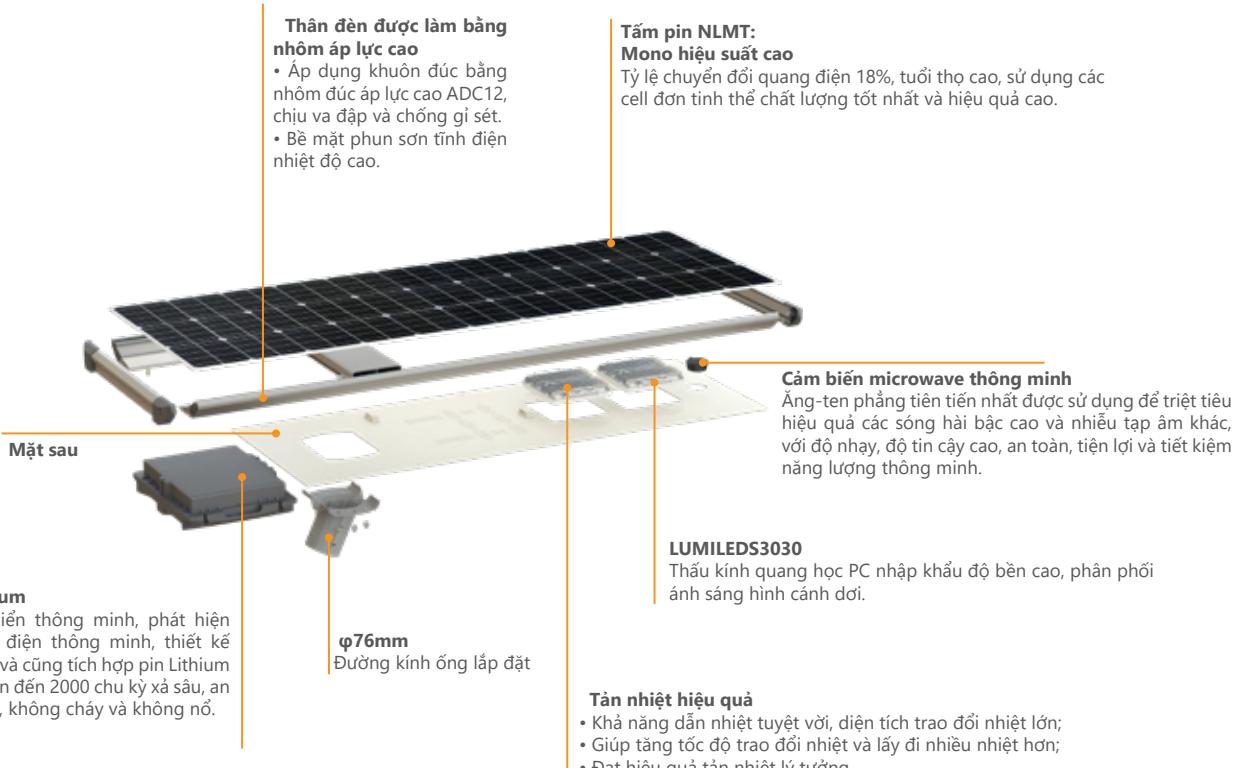


Mã sản phẩm	KY-Y-YF-003	KY-Y-YF-004
Công suất định mức	50W	60W
Điện áp hệ thống	DC12V	
Dung lượng pin (điện áp khi sạc đầy: 14.4V)	720WH	864WH
Tấm pin	Mono Panel: 18V/120W (505x1330mm)	
Chip LED	LUMILEDS3030/5050	
Phân bố ánh sáng	Phân bố ánh sáng kiểu cánh dơi (150°x75°)	
Hiệu suất chip LED	170LM/W	
Nhiệt độ màu	3000K/4000K/5700K/6500K	
Chỉ số hoàn màu	Ra≥70	
Cấp bảo vệ IP	IP65	
Cấp bảo vệ IK	IK08	
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~+ 60°C	
Khối lượng	21.5kg	22.3kg
Tuổi thọ LED	≥50000H	
Bộ điều khiển	PWM, 12V, 15A	
Đường kính trục đỡ	φ76mm	
Chế độ sáng và thời gian hoạt động	0.5 giờ đầu sáng 20%; 1 giờ tiếp theo sáng 100%; 3 giờ tiếp theo sáng 50%; 7.5 giờ cuối sáng 20% (Chế độ này có thể tùy chỉnh thời gian và độ sáng theo nhu cầu riêng bằng bộ điều khiển (remote))	
Thời gian hoạt động độc lập	3 ngày (ngày mưa kéo dài, hoàn toàn không có nắng)	
Kích thước đèn	1367x518x89mm	1367x518x105mm
Kích thước kiện hàng	1423x570x165mm (1pcs/carton)	
Chiều cao lắp đặt	7m / 8m / 9m	

KÍCH THƯỚC



CẤU TRÚC SẢN PHẨM



ỨNG DỤNG



COOLEX

60W/80W/100W/120W

Màu tùy chọn (* Lưu ý: Màu này là màu thông thường và có thể tùy chọn)



Đèn năng lượng mặt trời liền thể (All in One)

Số băng sáng chế: 2019221135609

Số băng sáng chế: 201922365341X

- Coolex là đèn năng lượng mặt trời liền thể (All in One), là dạng đèn tích hợp tất cả thành phần bao gồm: tấm pin năng lượng mặt trời, pin lưu trữ Lithium LiFePO4, đèn LED hợp thành một thể thống nhất. Giúp vận chuyển dễ dàng hơn, lắp đặt nhanh chóng, tiết kiệm chi phí lắp đặt.
- Đèn có thể điều chỉnh góc nghiêng theo vị trí lắp đặt thực tế;
- Thiết kế dạng module giúp dễ dàng bảo trì;
- Điều khiển thông minh, cảm biến chuyển động Microwave giúp tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường, kéo dài tuổi thọ của toàn bộ đèn một cách hiệu quả.

Bảo hành: 3 năm



Tấm pin NLMT
hiệu suất cao



Bộ điều khiển
thông minh



Pin lưu trữ
Lithium LiFePO4



LUMILEDS



Thiết kế
tích hợp



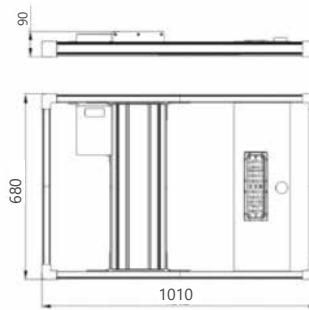
Cảm biến
Microwave



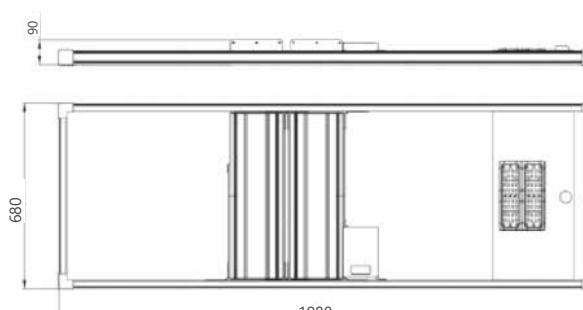
IP65

Mã sản phẩm	KY-Y-YJ-001	KY-Y-YJ-002	KY-Y-YJ-002-C1	KY-Y-YJ-003-C1	KY-Y-YJ-003
Công suất tối đa đèn LED	60W	80W	100W	100W	120W
Điện áp đầu vào	DC 12V	DC 24V	DC 24V	DC 24V	DC 24V
Pin lưu trữ Lithium	LiFePO4, 12.8V/80AH	LiFePO4, 25.6V/60AH	LiFePO4, 25.6V/60AH	LiFePO4, 25.6V/80AH	LiFePO4, 25.6V/80AH
Dung lượng pin (điện áp khi sạc đầy: 14.4V)	1152WH	1728WH	1728WH	2304WH	2304WH
Hộp đựng pin lưu trữ và bộ điều khiển	Nhôm đúc				
Tấm pin mặt trời	Mono, 18V/120W	Mono, 36V/240W	Mono, 36V/240W	Mono, 36V/240W	Mono, 36V/240W
Bộ điều khiển	PWM, 12V, 15A	PWM, 24V, 15A			
Loại chip LED	Philips, Chip 3030, 1 Modular	Philips, Chip 3030, 2 Modular	Philips, Chip 3030, 2 Modular	Philips, Chip 3030, 2 Modular	Philips, Chip 3030, 2 Modular
Phân bố ánh sáng	Kiểu cánh dơi				
Góc mở của đèn	150° x 75°				
Hiệu suất của một Chip LED đơn	170LM/W				
Tuổi thọ LED	>50000H				
Nhiệt độ màu	3000K/4000K/5700K/6500K				
Chỉ số hoàn màu (CRI)	≥Ra70				
Cấp bảo vệ IP	IP65				
Cấp bảo vệ IK	IK08				
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~+60°C				
Kích thước đèn	1010x680x90mm	1980x680x90mm	1980x680x90mm	1980x680x90mm	1980x680x90mm
Kích thước kiện hàng	1087x730x217mm	2057x730x217mm	2057x730x217mm	2057x730x217mm	2057x730x217mm
Khối lượng/1 bô	24.9kg	40.3kg	40.3kg	43.4kg	43.4kg
Đường kính tay đỡ lắp trụ	φ89mm	φ102mm	φ102mm	φ102mm	φ102mm
Thời gian làm việc trong 1 đêm	12 giờ				
Chế độ sáng và thời gian hoạt động	0.5H 30%; 2.0H 100%; 3.0H 50%; 6.5H 30%	0.5H 30%; 2.0H 100%; 3.0H 50%; 6.5H 30%	0.5H 20%; 2.0H 100%; 3.0H 50%; 6.5H 20%	0.5H 30%; 3.0H 100%; 3.0H 50%; 5.5H 30%	0.5H 30%; 2.0H 100%; 3.0H 50%; 6.5H 30%
	(Chế độ này có thể tùy chỉnh thời gian và độ sáng theo nhu cầu riêng bằng bộ điều khiển (remote))				
Thời gian hoạt động độc lập (Ngày mưa kéo dài, hoàn toàn không có nắng)	3.5 ngày	3.5 ngày	3 ngày	3 ngày	3 ngày

KÍCH THƯỚC

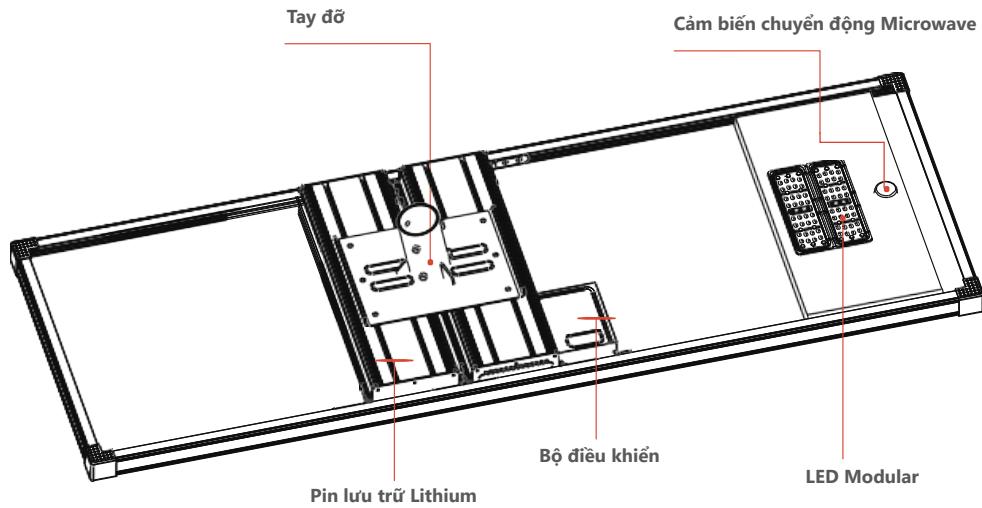


KY-Y-YJ-001



KY-Y-YJ-002
KY-Y-YJ-003

CẤU TRÚC SẢN PHẨM



Tấm pin



Pin lưu trữ



Module LED



Mặt dưới

ỨNG DỤNG

Chiếu sáng đường giao thông đô thị, giao thông nông thôn, biệt thự, khách sạn và khu nghỉ dưỡng...







SOLAR STREET LIGHT

ALL IN TWO SERIES



TECO

20W

Màu tùy chọn (* Lưu ý: Màu này là màu thông thường và có thể tùy chỉnh)



Đèn năng lượng mặt trời liền thể (All in Two)

Số băng sáng chế: 201730612718.0

- Kiểu dáng hiện đại, thiết kế được cấp bằng sáng chế năng động và tinh tế;
- Thiết kế tích hợp module, dễ dàng cài đặt và bảo trì;
- Tiết kiệm năng lượng hiệu quả, kéo dài tuổi thọ;
- Thiết kế thấu kính kiểu cánh dơi giúp phân bố ánh sáng đồng đều.

Bảo hành: 3 năm



Tấm pin NLMT
hiệu suất cao



Bộ chuyển đổi
hiệu suất cao



Pin lưu trữ
Lithium LiFePO4



PHILIPS
LED



Mạ kẽm
nhúng nóng



Chịu được
bão cấp 13
2 trong 1



Thiết kế
IP65



IP65



Mặt hông



Mặt chính



Lỗ thoát nhiệt



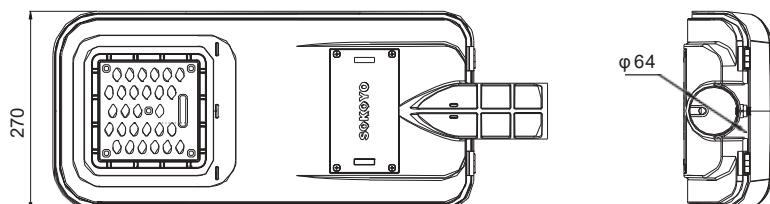
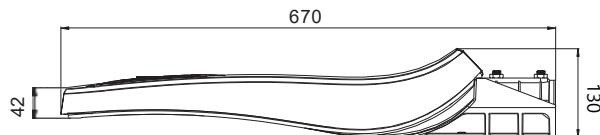
Bộ điều khiển thông minh



LUMILEDS3030/5050

Mã sản phẩm	KY-E-FY-001-C1
Công suất định mức	20W,1pc
Loại pin lưu trữ lithium	LiFePO4, 18AH/12.8V
Dung lượng pin (điện áp khi sạc đầy: 14.4V)	259WH
Tấm pin NLMT	Poly, 60W/18V,1pc
Loại Chip LED	Philips (LUMILEDS) 3030
Phân bố ánh sáng	Kiểu cánh dơi, 150° x 75°
Hiệu suất của một Chip LED đơn	170LM/W
Tuổi thọ LED	>50000H
Nhiệt độ màu	3000K/4000K/5700K/6500K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	≥Ra70
Cấp bảo vệ IP	IP65
Cấp bảo vệ IK	IK08
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~+60°C
Bộ điều khiển	PWM, 12V, 10A
Chi tiết cố định đèn và vỏ đèn	Nhôm đúc 6063, vỏ đèn tản nhiệt nhanh, chống ăn mòn
Kích thước đèn	670x270x130mm
Kích thước kiện hàng	710x320x170 (1pcs/carton)
Khối lượng	6.1kg
Chiều cao lắp đặt	5-6m
Đường kính tay đèn	φ60mm
Chế độ sáng và thời gian hoạt động	0.5 giờ đầu sáng 20%; 1 giờ tiếp theo sáng 100%; 3 giờ tiếp theo sáng 50%; 7.5 giờ cuối sáng 20% (Chế độ này có thể tùy chỉnh thời gian và độ sáng theo nhu cầu riêng bằng bộ điều khiển (remote))
Thời gian hoạt động độc lập	3 ngày (ngày mưa kéo dài, hoàn toàn không có nắng)

KÍCH THƯỚC



ỨNG DỤNG

Chiếu sáng đường giao thông đô thị, giao thông nông thôn, biệt thự, khách sạn và khu nghỉ dưỡng...





AMBO DC

30W

Màu tùy chọn (* Lưu ý: Màu này là màu thông thường và có thể tùy chỉnh)



AMBO - Đèn năng lượng mặt trời liền thể (All in Two)

Bằng sáng chế: 201830096429.4

- Thiết kế được cấp bằng sáng chế dễ dàng mở, bảo trì thuận tiện;
- Nguồn sáng loại cánh dơi để phân bố ánh sáng đồng đều hơn;
- Hệ thống điều khiển thông minh để tùy chỉnh độ sáng và giảm điện năng tiêu thụ.

Bảo hành: 3 năm



Tấm pin NLMT
hiệu suất cao



Bộ chuyển đổi
hiệu suất cao



Pin lưu trữ
Lithium LiFePO4



LUMILEDS



Mạ kẽm
nhúng nóng



Thiết kế
2 trong 1



IP65



Mặt hông



Lỗ thoát nhiệt



Giá đỡ Ø60mm



Bộ điều khiển thông minh

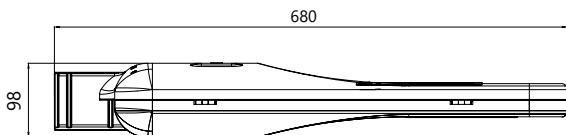


LUMILEDS3030/5050

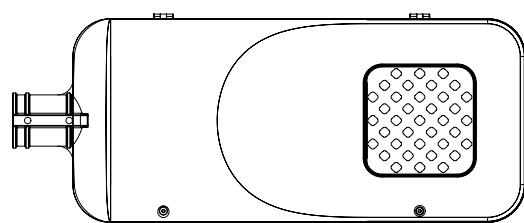
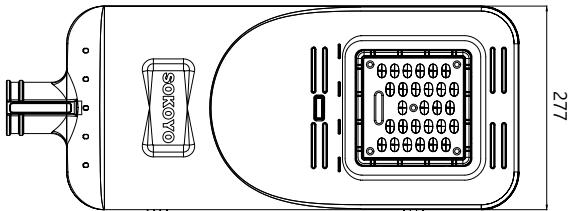
Mã sản phẩm	KY-E-JX-001
Công suất định mức	30W
Điện áp hệ thống	DC12V
Dung lượng pin (điện áp khi sạc đầy: 14.4V)	432WH
Tấm pin NLMT	Mono Panel: 18V/60W
Chip LED	LUMILEDS3030/5050
Kiểu phân bố ánh sáng	Phân bố ánh sáng kiểu cánh dơi (150°x75°)
Hiệu suất Chip LED	170LM/W
Nhiệt độ màu	3000K/4000K/5700K/6500K
Chỉ số hoàn màu	Ra≥70
Cấp bảo vệ IP	IP65
Cấp bảo vệ IK	IK08
Nhiệt độ hoạt động	-10°C~+ 60°C
Khối lượng	6.5kg
Tuổi thọ LED	≥50000H
Bộ điều khiển	PWM, 12V, 10A
Đường kính trục đỡ	φ60mm
Chế độ sáng và thời gian hoạt động	0.5 giờ đầu sáng 20%; 1 giờ tiếp theo sáng 100%; 3 giờ tiếp theo sáng 50%; 7.5 giờ cuối sáng 20% (Chế độ này có thể tùy chỉnh thời gian và độ sáng theo nhu cầu riêng bằng bộ điều khiển (remote))
Thời gian hoạt động độc lập	3 ngày (ngày mưa kéo dài, hoàn toàn không có nắng)
Kích thước đèn	680x277x98mm
Kích thước kiện hàng	730x310x148mm (1pcs/carton)
Chiều cao lắp đặt	6m / 7m

KÍCH THƯỚC

680

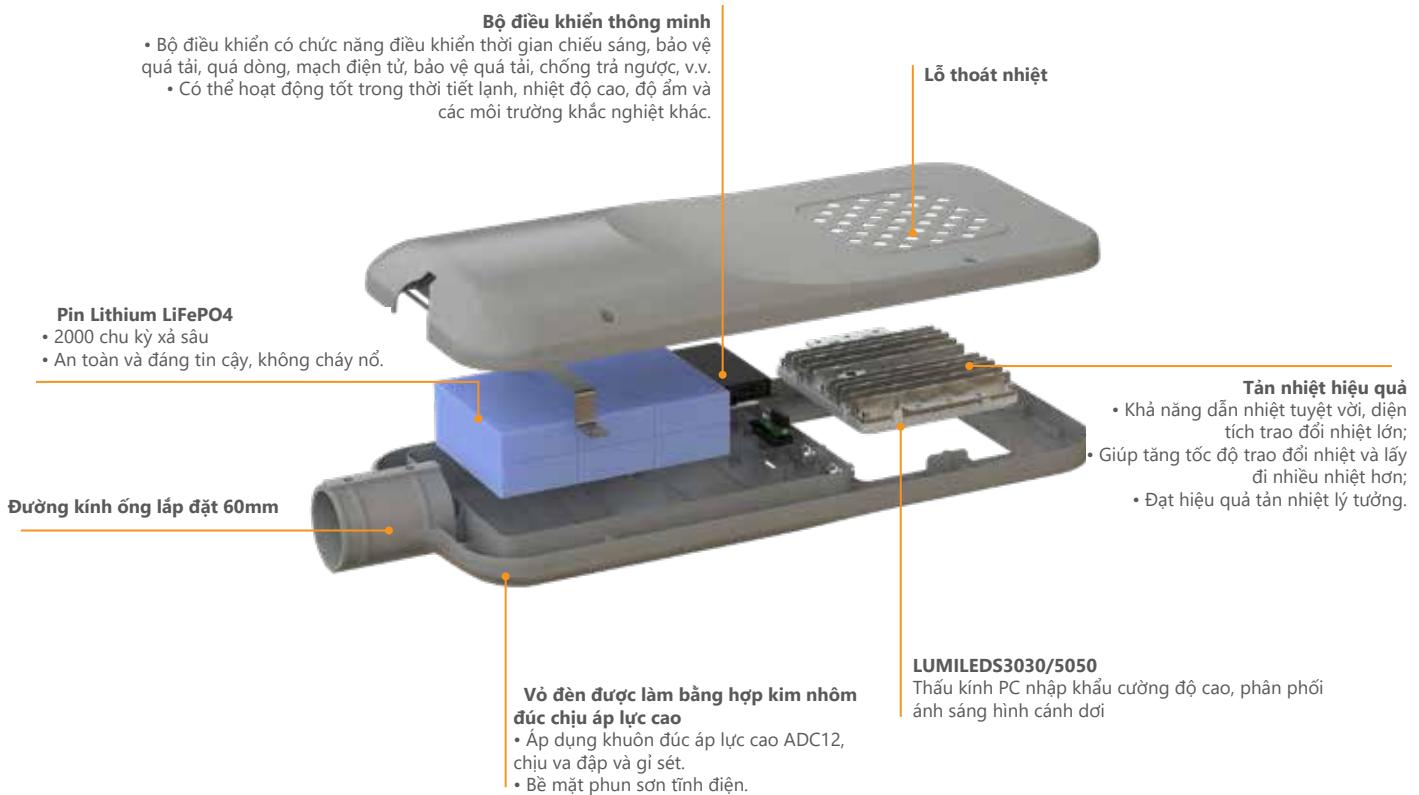


277



98

CẤU TRÚC SẢN PHẨM



ỨNG DỤNG





INTENSE DC

40W/50W/60W/70W

Màu tùy chọn (* Lưu ý: Màu này là màu thông thường và có thể tùy chỉnh)



INTENSE - Đèn năng lượng mặt trời liền thể (All in Two)

- Phong cách thanh lịch, thiết kế tích hợp mô-đun;
- Công suất lớn hơn;
- Khóa kết nối để đóng mở dễ dàng;
- Dễ dàng cài đặt và bảo trì.

Bảo hành: 3 năm



Tấm pin NLMT
hiệu suất cao



Bộ chuyển đổi
hiệu suất cao



Pin lưu trữ
Lithium LiFePO4



LUMILEDS



Ma kẽm
nhúng nóng



Thiết kế
2 trong 1



IP67



Mặt hông



Lỗ thoát nhiệt



Khóa mở dễ dàng



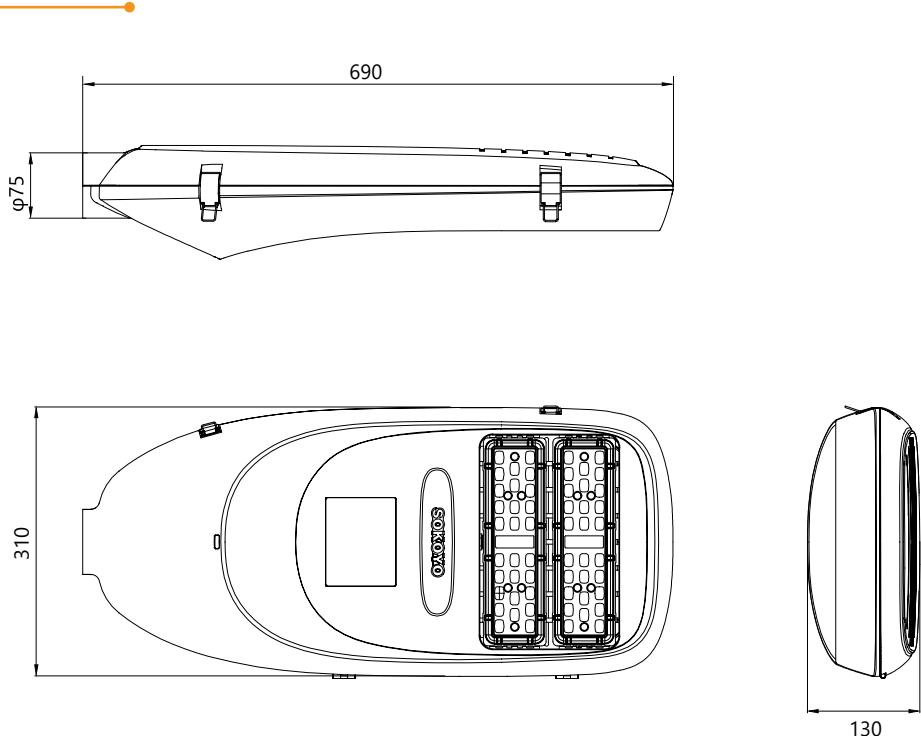
Bộ điều khiển thông minh



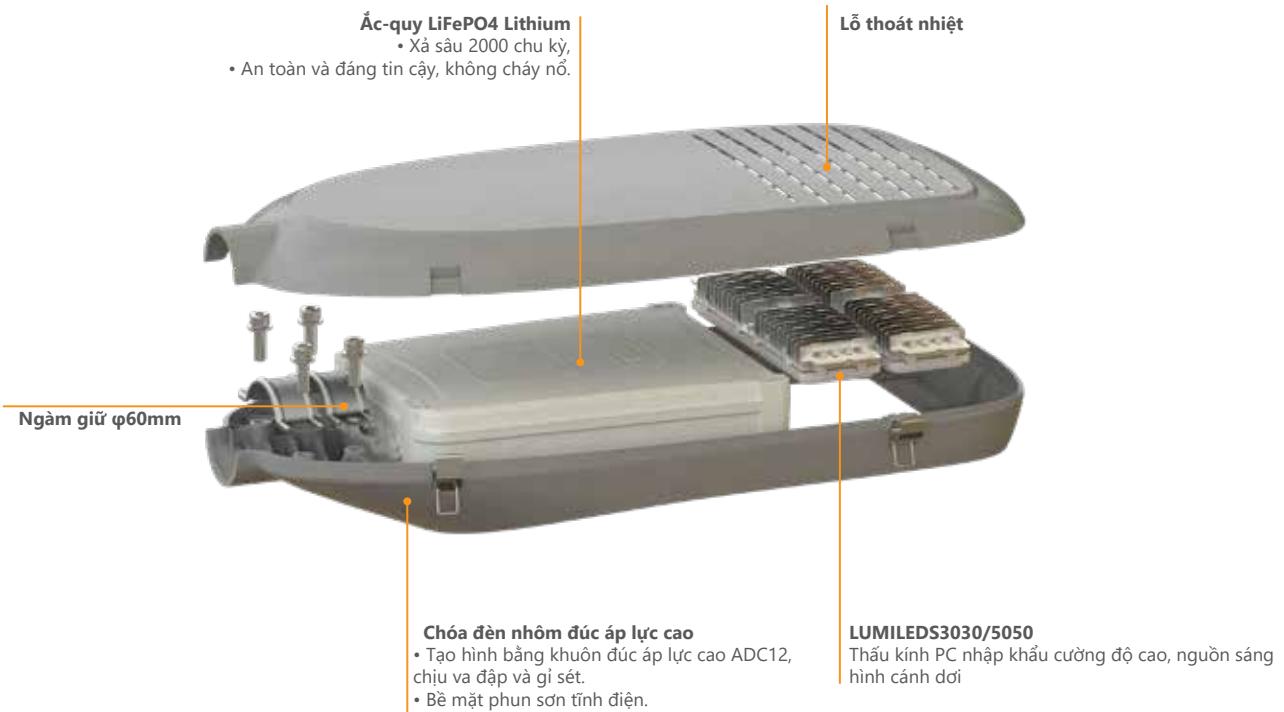
Cổng kết nối
chống thấm nước

Mã sản phẩm	KY-E-HT-001	KY-E-HT-002	KY-E-HT-003	KY-E-HT-004
Công suất định mức	40W	50W	60W	70W
Điện áp hệ thống	DC 12V			
Dung lượng pin (điện áp khi sạc đầy: 14.4V)	576WH	720WH	864WH	1008WH
Tấm pin NLMT	18V/90W	18V/120W	18V/120W	18V/180W
Chip LED	LUMILEDS3030/5050			
Kiểu phân bố ánh sáng	Phân bố ánh sáng kiểu cánh dơi (150°x75°)			
Hiệu suất chip LED	170LM/W			
Nhiệt độ màu	3000K/4000K/5700K/6500K			
Chỉ số hoàn màu	$R_a \geq 70$			
Cấp bảo vệ IP	IP67			
Cấp bảo vệ IK	IK09			
Nhiệt độ hoạt động	-10°C ~ + 60°C			
Tuổi thọ LED	$\geq 50000H$			
Khối lượng	8.6kg	9.8kg	10.6kg	11.4kg
Bộ điều khiển	PWM, 12V, 20A	PWM, 12V, 20A	PWM, 12V, 20A	MPPT, 12V, 15A
Đường kính trụ đỡ	φ60mm			
Chế độ sáng và thời gian hoạt động	0.5 giờ đầu sáng 20%; 1 giờ tiếp theo sáng 100%; 3 giờ tiếp theo sáng 50%; 7.5 giờ cuối sáng 20% (Chế độ này có thể tùy chỉnh thời gian và độ sáng theo nhu cầu riêng bằng bộ điều khiển (remote))			
Thời gian hoạt động độc lập	3 ngày (ngày mưa kéo dài, hoàn toàn không có nắng)			
Kích thước đèn	690x310x130mm			
Kích thước kiện hàng	750X360X190mm (1pcs/carton)			
Chiều cao lắp đặt	6m ~ 10m			

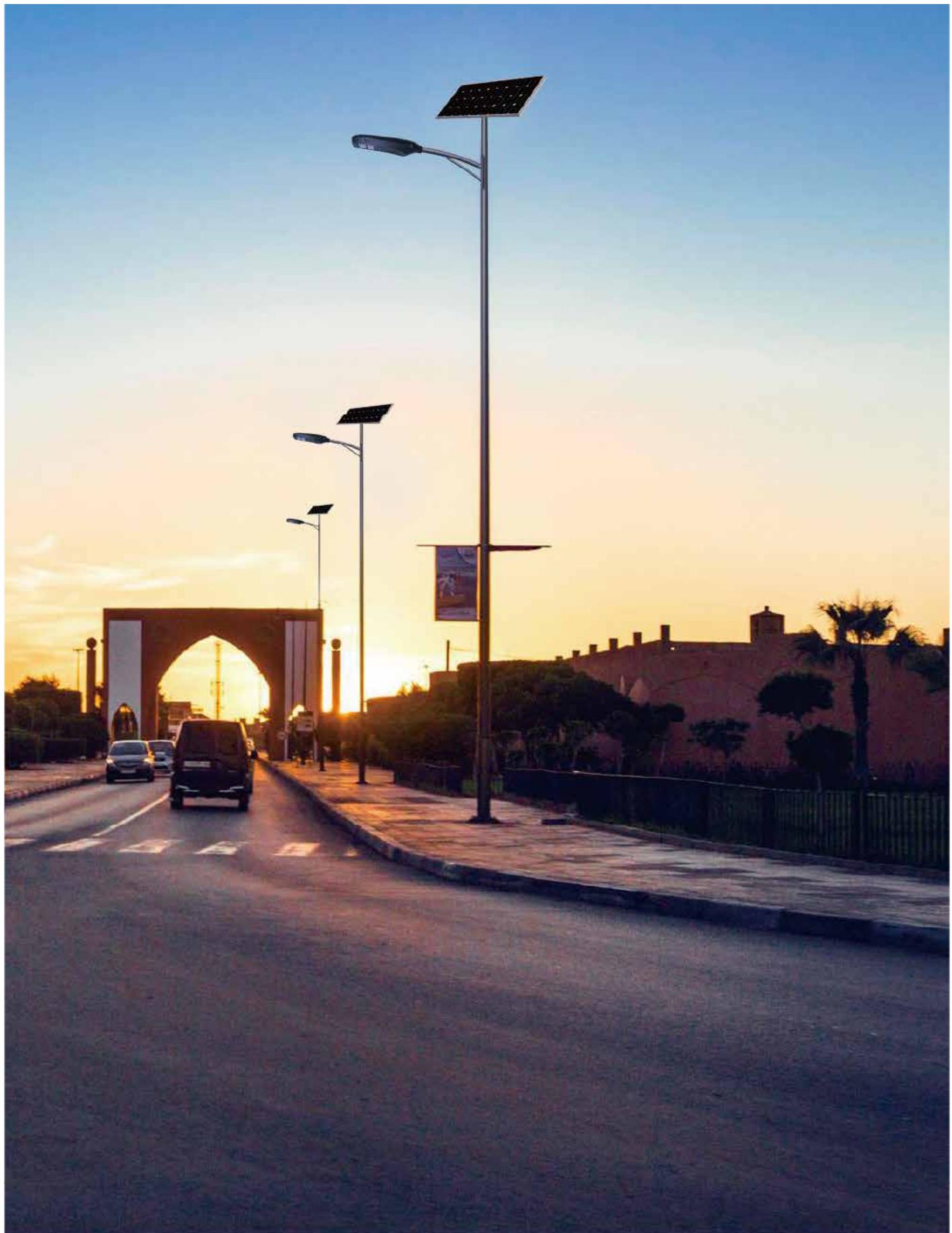
KÍCH THƯỚC

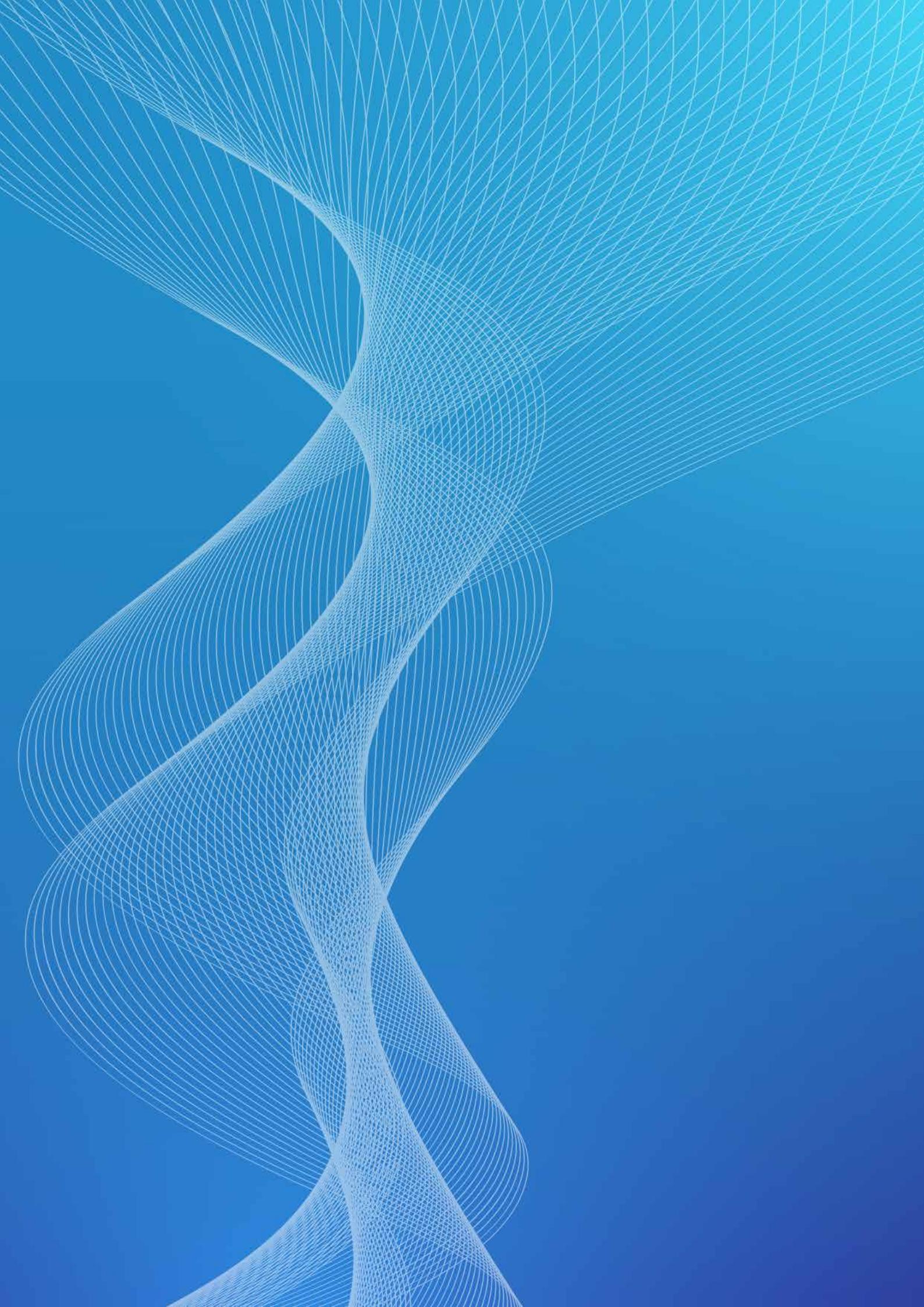


CẤU TRÚC SẢN PHẨM



ỨNG DỤNG







SOLAR STREET LIGHT
SPLIT TYPE SERIES



LUMO DC

40W/60W

Màu tùy chọn (* Lưu ý: Màu này là màu thông thường và có thể tùy chọn)



LUMO - Đèn năng lượng mặt trời rời thẻ (Split Type)

Bằng sáng chế: 201730356707.0

- Thiết kế được cấp bằng sáng chế, có nhiều màu sắc;
- Thiết kế tích hợp mô-đun, dễ dàng cài đặt và bảo trì;
- Tiết kiệm năng lượng hiệu quả, kéo dài tuổi thọ toàn bộ đèn;
- Thấu kính được cấp bằng sáng chế, phân bố ánh sáng hình cánh dơi giúp phân bố ánh sáng đồng đều hơn.

Bảo hành: 3 năm



Tấm pin NLMT
hiệu suất cao



Bộ chuyển đổi
hiệu suất cao



Pin lưu trữ
Lithium LiFePO4



LUMILEDS



Tích hợp lưu trữ và
điều khiển



Thiết kế
giả đỡ độc đáo

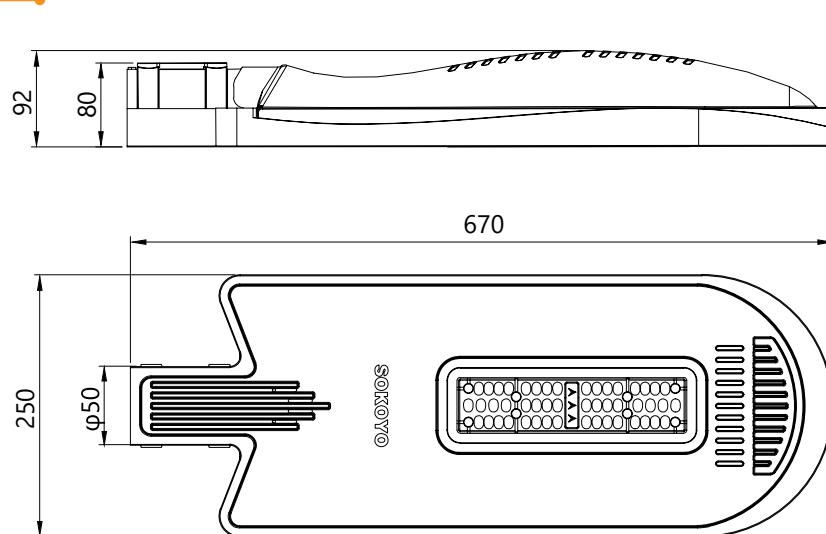


IP66

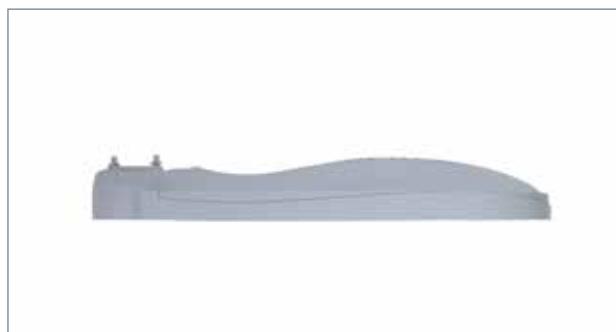
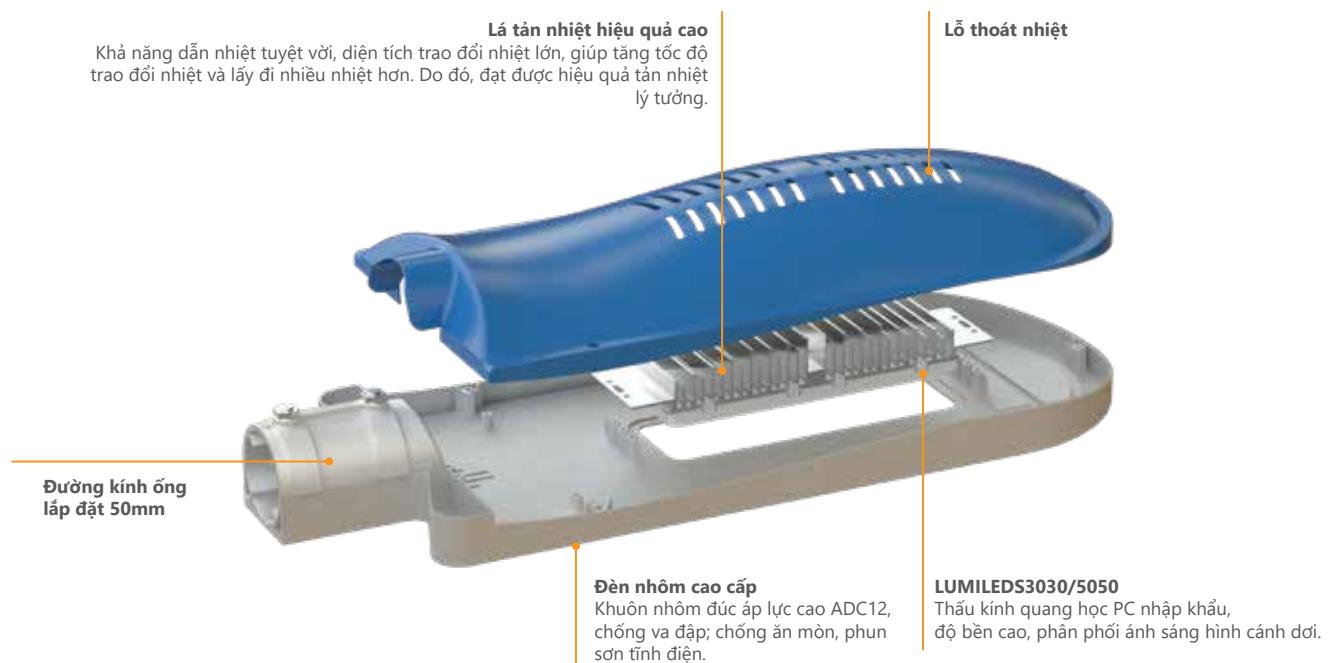


Mã sản phẩm	KY-F-XC-001	KY-F-XC-002
Công suất định mức	40W	60W
Điện áp hệ thống	DC12V	
Dung lượng pin (điện áp khi sạc đầy: 14.4V)	576WH	864WH
Tấm pin	18V/90W	18V/120W
Chip LED	LUMILEDS3030/5050	
Phân bố ánh sáng	Phân bố ánh sáng kiểu cánh dơi (150°x75°)	
Hiệu suất chip LED	170LM/W	
Nhiệt độ màu	3000K/4000K/5700K/6500K	
Chỉ số hoàn màu	$R_a \geq 70$	
Cấp bảo vệ IP	IP68	
Cấp bảo vệ IK	IK08	
Nhiệt độ hoạt động	-40°C~+ 60°C	
Khối lượng	3.4kg	
Tuổi thọ LED	$\geq 50000H$	
Bộ điều khiển	PWM, 12V, 10A	PWM, 12V, 20A
Đường kính trục đỡ	$\varphi 50mm$	
Chế độ sáng và thời gian hoạt động	0.5 giờ đầu sáng 20%; 1 giờ tiếp theo sáng 100%; 3 giờ tiếp theo sáng 50%; 7.5 giờ cuối sáng 20% (Chế độ này có thể tùy chỉnh thời gian và độ sáng theo nhu cầu riêng bằng bộ điều khiển (remote))	
Thời gian hoạt động độc lập	3 ngày (ngày mưa kéo dài, hoàn toàn không có nắng)	
Kích thước đèn	670x250x92mm	
Kích thước kiện hàng	685x400x270mm (4pcs/carton)	
Chiều cao lắp đặt	6m ~ 7m	7m ~ 8m

KÍCH THƯỚC



CẤU TRÚC SẢN PHẨM



Mặt hông



Mặt trước



Lỗ thoát nhiệt



LUMILEDS3030/5050

ỨNG DỤNG





CONCO DC

60W/80W/100W/120W/150W

Màu tùy chọn (* Lưu ý: Màu này là màu thông thường và có thể tùy chọn)



CONCO - Đèn năng lượng mặt trời rời thể (Split Type)

Bằng sáng chế: 201730543760.1

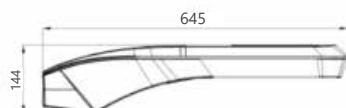
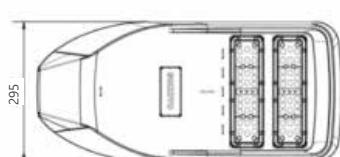
- Các hộp đèn được thiết kế độc đáo, giúp cho đèn tỏa nhiệt tốt, hiệu suất cao hơn;
- Chip LED thương hiệu nổi tiếng quốc tế, ánh sáng đồng đều, không chói mắt;
- Không cần mở nắp để cài đặt và vận hành;
- Kết nối theo dạng cắm, bảo trì đơn giản;
- Thiết kế cấu trúc hợp lý, mô-đun nhúng mà không bị biến dạng;
- Thiết kế được cấp bằng sáng chế, mới lạ và thời trang.

Bảo hành: 3 năm

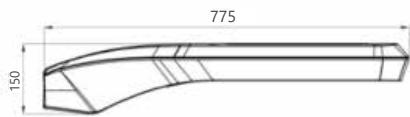
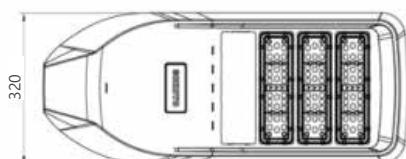


Mã sản phẩm	KY-F-HX-000	KY-F-HX-001	KY-F-HX-002	KY-F-HX-003	KY-F-HX-004
Công suất định mức	60W	80W	100W	120W	150W
Điện áp hệ thống	DC12V		DC24V		
Dung lượng pin (điện áp khi sạc đầy: 14.4V)	864WH	1152WH	1440WH	1728WH	2304WH
Tấm pin	18V/120W	36V/180W	36V/240W	36V/240W	36V/360W
Chip LED		LUMILEDS3030/5050			
Phân bố ánh sáng		Phân bố ánh sáng kiểu cánh dơi (150°x75°)			
Hiệu suất chip LED	170LM/W	170LM/W	170LM/W	170LM/W	170LM/W
Nhiệt độ màu		3000K/4000K/5700K/6500K			
Chỉ số hoàn màu		Ra≥70			
Cấp bảo vệ IP		IP66			
Cấp bảo vệ IK		IK08			
Nhiệt độ hoạt động		-40°C~+ 60°C			
Khối lượng	4.6kg	4.6kg	4.6kg	4.6kg	7.6kg
Tuổi thọ LED		≥50000H			
Bộ điều khiển	PWM, 12V, 20A		PWM, 24V, 20A		MPPT, 24V, 15A
Đường kính trục đỡ		φ60mm			
Chế độ sáng và thời gian hoạt động	0.5 giờ đầu sáng 20%; 1 giờ tiếp theo sáng 100%; 3 giờ tiếp theo sáng 50%; 7.5 giờ cuối sáng 20% (Chế độ này có thể tùy chỉnh thời gian và độ sáng theo nhu cầu riêng bằng bộ điều khiển (remote))				
Thời gian hoạt động độc lập		3 ngày (ngày mưa kéo dài, hoàn toàn không có nắng)			
Kích thước đèn	645x295x144mm	645x295x144mm	645x295x144mm	645x295x144mm	775x320x150mm
Kích thước kiện hàng		695x350x200 (1pcs/carton)			830x370x210 (1pcs/carton)
Chiều cao lắp đặt		8m ~ 12m			

KÍCH THƯỚC

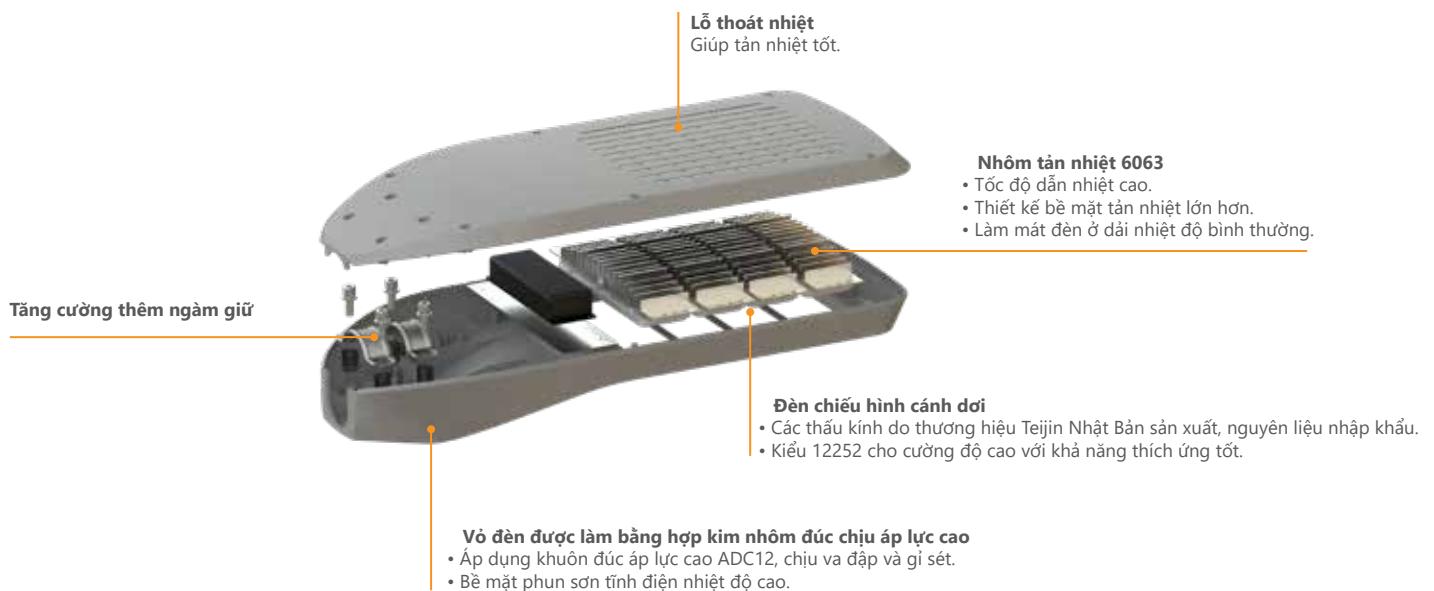


KY-F-HX-001
KY-F-HX-002
KY-F-HX-003



KY-F-HX-004

CẤU TRÚC SẢN PHẨM



ỨNG DỤNG







CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT ĐẠT

• Trụ sở chính

B163 Khu phố 3, Nguyễn Văn Quá,
P. Đông Hưng Thuận, Q.12, TP. HCM
Email: info@dattech.com.vn
Phone: (+84) 283 715 7567
Fax: (+84) 283 891 6586

• Chi nhánh Hà Nội

Lô 05-10A, KCN Hoàng Mai,
P. Hoàng Văn Thụ, Q. Hoàng Mai, Hà Nội
Email: info.hanoi@dattech.com.vn
Phone: (+84) 243 252 5000
Fax: (+84) 243 253 5000

• Chi nhánh Cần Thơ

146 Bùi Quang Trinh, Khu dân cư 586,
P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, Cần Thơ
Email: info.cantho@dattech.com.vn
Phone: (+84) 292 391 7137
Fax: (+84) 292 391 7337