

## SMART FACTORY

### SOLAR

SẢN XUẤT NĂNG LƯỢNG HIỆU QUẢ



### SMART BREAKER

QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG THÔNG MINH

### SMART CONTROL ĐÈN LED, THIẾT BỊ ĐIỆN

SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM

HỆ THỐNG SIÊU TIẾT KIỆM - DUY NHẤT TẠI **MPE**



## LED LIGHTING

- 03-12 LED Bulb
- 13-14 LED Bulb Filament
- 15-26 LED Panel Âm Trần
- 27-35 LED Downlight Âm Trần
- 36-43 LED Panel Nổi - Thiết Bị Cảm Biến Chuyển Động Microwave, Hồng Ngoại, Photocell
- 44-47 LED Downlight Nổi, LED Downlight Nổi Trần Viên
- 48-49 LED Ốp Trần Ceiling
- 50-59 LED Spot Light / LED Chiếu Điểm
- 60-63 LED Big Panel / LED Tấm
- 64-68 LED Tube, LED Chống Nổ
- 69-70 LED Bán Nguyệt, LED Chống Thấm, Máng Xương Cá, LED Downlight Âm Trần
- 71-76 LED Flood Light, LED Solar Flood Light / LED Pha
- 77-83 LED High Bay, LED Linear High Bay / LED Nhà Xưởng
- 84-92 LED In-ground Light, LED Sports Light, LED Garden Light
- 93-94 LED Chống Nổ Dạng Thẳng, LED Chống Nổ Dạng Tròn
- 95-104 LED Street Light, LED Solar Street Light
- 105-106 LED Exit, LED Emergency
- 107-108 Đèn Bàn Đa Năng, Đèn Pin Đa Năng
- 109-109 LED Strip : LED Strip AC, LED Strip DC, LED Strip Neon, Phụ Kiện / LED Dây
- 110-111 Máng Công Nghiệp, Máng Đèn Chống Thấm, Máng Âm Trần, Máng Batten

## THIẾT BỊ ĐIỆN

- 112-126 Công Tắc & Ổ Cắm, Thiết Bị Rời, Hộp (Box)
- 127-132 Ống Luồn & Phụ Kiện
- 133-143 Thiết Bị Đóng Cắt, Bảo Vệ : MCB, RCCB, RCBO, MCCB, Contactor, Relay & Phụ Kiện, SB
- 144-146 Tủ Điện, Tủ Điện Chống Thấm
- 147-154 Ổ Cắm & Phích Cắm Công Nghiệp
- 155-159 Ổ Cắm Âm Bàn, Ổ Cắm Âm Sàn & Phụ Kiện, Ổ Cắm Du Lịch, Băng Keo Điện, Dây Cáp, Ổ Cắm Di Động
- 160-162 Quạt Hút Âm Trần Có Đèn, Quạt Hút Âm Trần, Quạt Hút Âm Tường

## SMART PRODUCT

- 163-167 Hệ Thống Quản Lý Năng Lượng Thông Minh : Smart MCB, RCBO, Module, Phụ Kiện
- 168-169 Tủ Điện, Tủ Điện Chống Thấm
- 170-171 Smart Wifi Plug, Smart Power Strip, LED Happy Smart, Đèn Bàn
- 172-173 Công Tắc & Ổ Cắm Smart ( Wifi ; Zigbee )
- 174-179 LED Smart Lighting ( Wifi ; Zigbee ) : Bulb, Filament, Panel, Bán Nguyệt, Ceiling, Strip, Flood Light, High Bay
- 180-181 Thiết Bị Cảm Biến, Đo Lường, Thiết Bị Bảo Vệ, Khóa Cửa, Rèm Cửa Smart ( Wifi ; Zigbee )
- 182-182 Camera, Chuông Cửa, Đui Đèn, Ổ Cắm Đa Năng, Van Khóa Smart ( Wifi )
- 183-183 Thiết Bị Cảm Biến, Đo Lường, Thiết Bị Bảo Vệ Zigbee - Gateway ( Wifi, Bluetooth, Zigbee, IR )
- 184-184 Thiết Bị Cảm Biến Chuyển Động Microwave, Hồng Ngoại, Photocell
- 185-198 LED Smart Lighting ( Bluetooth ; RF ) : Bulb, Ceiling, Panel, Đèn Bàn, Strip, Tube, Remote, Gateway

## MPE SOLAR

- 199-218 Hệ Thống Năng Lượng Mặt Trời, Tấm Pin, Inverter, Phụ Kiện



LED Bulb  
(03 - 14)



LED Mini Panel  
(15 - 47)



LED Track Spot Light  
(51 - 52)



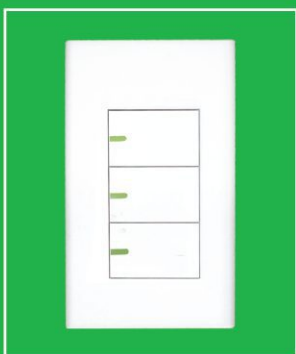
LED Big Panel  
(60 - 63)



LED Tube  
(64- 68)



LED Flood Light  
LED Hight Bay  
(71 - 83)



Công tắc & ổ cắm  
(112 - 116)



MCB + Tủ điện  
(133 - 146)



Ổ cắm & phích cắm CN  
(147 - 154)

## Bulb LBD

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đui đèn Base	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	LBD-3T LBD-3V	270 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø45X82 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>34.500</b>
	LBD-5T LBD-5V	450 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø55X94 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>41.900</b>
	LBD-7T LBD-7V	700 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø60X112 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>51.500</b>
	LBD-9T LBD-9V	900 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø60x118 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>60.900</b>
	LBD-12T LBD-12V	1200 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø67x128 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 80 cái/thùng 80 pcs/carton	<b>74.500</b>
	LBD-15T LBD-15V	1500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø67x143 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 80 cái/thùng 80 pcs/carton	<b>98.300</b>

Bulb LBD	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đui đèn Base	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VND)
	LBD-20T LBD-20V	2000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø80X152 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>115.500</b>
	LBD-30T LBD-30V	3000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø100X180 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>172.200</b>
	LBD-40T LBD-40V	4000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø118X216 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>243.500</b>
	LBD-50T LBD-50V	5000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø138X245 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>347.000</b>



Bulb LBD2

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đui đèn Base	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	LBD2-20T LBD2-20V	2000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø80X152 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	115.500
	LBD2-30T LBD2-30V	3000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø100X185 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	172.200
	LBD2-40T LBD2-40V	4000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø118X216 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	243.500
	LBD2-50T LBD2-50V	5000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø138X260 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	347.000



LED Bulb	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>LBL-3T</b> <b>LBL-3V</b>	300 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø50x95 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>34.500</b>
	<b>LBS-5T</b> <b>LBS-5V</b>	450 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø50x95 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>41.900</b>
	<b>LBL-5T</b> <b>LBL-5V</b>	500 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø60x103 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>41.900</b>
	<b>LBL-7T</b> <b>LBL-7V</b>	700 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø60x110 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>51.500</b>
	<b>LBL-9T</b> <b>LBL-9V</b>	1000 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø67x128 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 80 cái/thùng 80 pcs/carton	<b>60.900</b>
 <b>Chống âm</b>	<b>LBL2-9T</b> <b>LBL2-9V</b>	1000 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø70x128 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 80 cái/thùng 80 pcs/carton	<b>60.900</b>
	<b>LB-9T</b> <b>LB-9V</b>	950 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø60X118 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100cái/thùng 100 pcs/carton	<b>60.900</b>
	<b>LBS-9T</b> <b>LBS-9V</b>	850 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø65X120 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>60.900</b>
	<b>LBA-7T</b> <b>LBA-7V</b>	650 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø60X112 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>94.500</b>

## LED Bulb

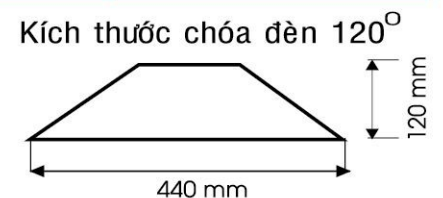
	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	LBA-9T LBA-9V	820 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø60X112 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>97.700</b>
	LB-12T LB-12V	1300 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø70X153 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 50 cái/thùng 50 pcs/carton	<b>100.800</b>
	LBA-12T LBA-12V	1250 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø65X125 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>100.800</b>
	LBA-15T LBA-15V	1450 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø65X125 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>114.300</b>
	LB-20T LB-20N LB-20V	1800 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	Ø80X150mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>144.400</b>
	LB-30T LB-30N LB-30V	2700 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	Ø100X185 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>202.700</b>
	LB-40T LB-40N LB-40V	3600 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	Ø118X210mm	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>307.700</b>
	LB-50T LB-50V	4500 Lm	6000 - 6500k	Ø135X238 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>461.000</b>



LED Bulb	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Đui đèn Base	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>60W</b>	LBA-60T	6000 Lm	6000 - 6500k	E40	Ø136X272 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>798.000</b>
 <b>80W</b>	LBA-80T	8000 Lm	6000 - 6500k	E40	Ø136X272 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>912.000</b>
 <b>60W</b>	LB-60T	5400 Lm	6000 - 6500k	E27	Ø150X280 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 9 cái/thùng 9 pcs/carton	<b>860.000</b>
 <b>80W</b>	LB-80T	7200 Lm	6000 - 6500k	E27	Ø150X280 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 9 cái/thùng 9 pcs/carton	<b>1.092.000</b>
 <b>100W</b>	LB-100T	10.000 Lm	6000 - 6500k	E40	Ø150X330 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 9 cái/thùng 9 pcs/carton	<b>1.627.500</b>

Chóa Đèn	Mã hàng Model	Diễn giải	Đơn giá (VNĐ)
	RFL-20	Dùng cho đèn LB-20	<b>75.600</b>
	RFL-30	Dùng cho đèn LB-30	<b>93.500</b>
	RFL-40	Dùng cho đèn LB-40	<b>126.000</b>
	RFL-50	Dùng cho đèn LB-50, LBA-60, LBA-80	<b>151.200</b>
	RFL-SMD	Dùng cho đèn LB-60, LB-80, LB-100	<b>262.500</b>

Đui Đèn	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)	Đui Đèn	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	E27-40	<b>8.400</b>		E40-27	<b>39.900</b>





**New**



**12W**



**9W**



**DIALux**  
German Technology

## LED Bulb Thanh Long

- Tiết kiệm năng lượng, hiệu quả cao khi áp dụng vào trồng trọt trong nông nghiệp.
- Tiết kiệm năng lượng từ 50% so với các loại đèn thông thường.
- Tuổi thọ đèn cao: 30.000 giờ
- Đèn ít phát sinh nhiệt trong chiếu sáng cây trồng nên ít bốc hơi nước giúp giảm thiểu lượng nước cung cấp cho cây.
- Photons: 12.5 $\mu$ mol/s (9W) và 17 $\mu$ mol/s (12W), lượng photons cao giúp cho cây trồng có năng suất quang hợp cao và tốt hơn.
- Đèn bulb thanh long có phổ ánh sáng chuyên dụng, giúp kích thích sự phát triển của hoa và trái thanh long giúp nâng cao năng suất và đem lại hiệu quả cho nhà vườn.
- Đèn có 2 loại công suất: 9W, 12W giúp khách hàng có thể lựa chọn phù hợp với không gian nuôi trồng của mình.
- Đèn dễ dàng lắp đặt, thay thế với đui đèn E27
- Đèn có thể chịu được nắng mưa, tác động của môi trường nên rất an toàn khi sử dụng

## LED Bulb Thanh Long

	Mã hàng Model	Phontons	Quang thông Lumens	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>9W</b>	LBF-9	12.5 $\mu$ mol/s	140-360 Lm	$\varnothing$ 60 x 112 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>93.500</b>
 <b>12W</b>	LBF-12	17 $\mu$ mol/s	140-360 Lm	$\varnothing$ 70 x 127 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>127.100</b>

## LED Deformable Light

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Góc chiếu Angle	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>60W</b>	DFL-60T	7200 Lm	6500K	90°	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>1.325.100</b>

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Điện áp Volt	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>9W</b>	LB-9T/DC	806 Lm	12VDC	6000 - 6500K	$\varnothing$ 60 x 110 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>106.000</b>



	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Quang thông Lumens	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
<p>LED Bulb 3 CCT</p> <p>9W</p>	LB9/3C	850 Lm	230°	Ø60x108 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	127.100
<p>LED Bulb Dimmer</p> <p>9W</p>	LB-9T/DIM LB-9V/DIM	806 Lm	230°	Ø60x120 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 50 cái/thùng 50 pcs/carton	113.400
<p>LED Bulb 3 mức sáng</p> <p>9W</p>	LB-9T/3DIM	806 Lm	230°	Ø60x110 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 50 cái/thùng 50 pcs/carton	87.200
<p>LED Bulb Chống muối</p> <p>9W</p>	LB-9/AM	806 Lm	230°	Ø60x120 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 50 cái/thùng 50 pcs/carton	158.600
<p>LED Bulb Cảm biến chuyển động</p> <p>9W</p>	LB-9T/MS	900 Lm	230°	Ø70x120 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	264.600
<p>LED Bulb Tích điện</p> <p>10W</p>	LB10T/E	1000 Lm	230°	Ø68x145 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	241.500
<p>LED Bulb Tích điện</p> <p>12W</p>	LB12T/E	1200 Lm	230°	Ø78x158 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	262.500

# LED Bulb 7 màu



LED Bulb Màu	Mã hàng Model	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 1.5W	LBD-3R	màu đỏ	Ø45x70 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	34.500
 1.5W	LBD-3OR	màu cam	Ø45x70 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	34.500
 1.5W	LBD-3PK	màu hồng	Ø45x70 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	34.500
 1.5W	LBD-3YL	màu vàng	Ø45x70 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	34.500
 1.5W	LBD-3BL	màu xanh dương	Ø45x70 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	34.500
 1.5W	LBD-3GR	màu xanh lá	Ø45x70 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	34.500
 1.5W	LBD-3MK	màu trắng sữa	Ø45x70 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	34.500

# LED Bulb Filament



LED Filament	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Đui đèn Base	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>2.5W</b>	FLM-2/B35	250 Lm	2700K	E14	Ø35x98 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>62.000</b>
 <b>2.5W</b>	FLM-2/P45	250 Lm	2700K	E27	Ø45x80 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>68.300</b>
 <b>4W</b>	FLM-4/A60	470 Lm	2700K	E27	Ø60x105 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 50 cái/thùng 50 pcs/carton	<b>84.000</b>
 <b>6W</b>	FLM-6/A60	806 Lm	2700K	E27	Ø60x105 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 50 cái/thùng 50 pcs/carton	<b>109.200</b>
 <b>4W</b>	FLM-4/G95	470 Lm	2700K	E27	Ø95x138 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>141.800</b>
 <b>6W</b>	FLM-6/G95	806 Lm	2700K	E27	Ø95x138 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>157.500</b>
 <b>4W</b>	FLM-4/ST64	470 Lm	2700K	E27	Ø64x145 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 50 cái/thùng 50 pcs/carton	<b>141.800</b>
 <b>6W</b>	FLM-6/ST64	806 Lm	2700K	E27	Ø64x145 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 50 cái/thùng 50 pcs/carton	<b>157.500</b>

# LED Bulb Filament màu



LED Filament Màu	Mã hàng Model	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>2.5W</b>	FLM-3RD	Màu đỏ	Ø45x78 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>68.300</b>
 <b>2.5W</b>	FLM-3YL	Màu vàng	Ø45x78 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>68.300</b>
 <b>2.5W</b>	FLM-3GR	Màu xanh lá	Ø45x78 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>68.300</b>
 <b>2.5W</b>	FLM-3PK	Màu hồng	Ø45x78 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>68.300</b>
 <b>2.5W</b>	FLM-3OR	Màu cam	Ø45x78 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>68.300</b>
 <b>2.5W</b>	FLM-3PU	Màu tím	Ø45x78 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>68.300</b>

# LED RECESSED LIGHT / LED ÂM TRẦN

## PANEL SERIES

## DOWNLIGHT SERIES

Series RPL	16-17		Series DLB	27-28	
Series RPL/3C	17-17		Series DLV	29-29	
Series SPL	18-18		Series DLT	30-30	
Series RPE	19-20		Series DLE	31-32	
Series MRPL	21-22		Series DLC	33-33	
Series RP	23-24		Series DLF	34-34	
Series RPL/MS	25-25		Series DL65	35-35	
Series RPL/DIM	25-25				
Series SPL/DIM	26-26				

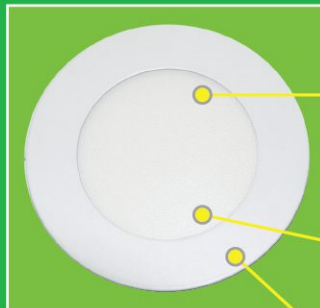




Đảm bảo ánh sáng luôn ổn định, độ bền cao



Kết nối Driver với đèn dễ dàng an toàn khi sử dụng



Bề mặt sử dụng tấm tán xạ ánh sáng đồng đều, không chói mắt

Tấm dẫn ánh sáng bằng nhựa PMMA - **MITSUBISHI**, cho ánh sáng phân bố đồng đều, không bị ngả vàng sau thời gian dài sử dụng



Viền đèn làm bằng hợp kim nhôm chống oxy hóa, chống rung, chống ăn mòn, tản nhiệt nhanh

Sử dụng LED chip cao cấp, có tuổi thọ và hiệu suất sáng cao.



Tấm ốp mặt sau bo góc không cho ánh sáng phát ra bên ngoài, chống bụi, tạo thẩm mỹ cao.

## Đặc tính sản phẩm






- Sản phẩm đạt tiêu chuẩn Châu Âu
- Thiết kế mỏng, nhỏ gọn, dễ dàng lắp đặt
- Không hồng ngoại & tia cực tím.
- Không nhấp nháy, khởi động tức thì
- Ánh sáng liên tục tốt cho thị lực
- Hiệu suất cao, tiết kiệm điện năng
- Thân thiện môi trường

## Hướng dẫn lắp đặt

1. Tạo lỗ khoét kích thước theo quy định.
2. Kết nối Driver với nguồn điện.
3. Cup 2 thanh chân nổi lò xo lên trên, đưa đèn lên lỗ khoét.
4. Đẩy đèn vào khi bề mặt đèn chạm bề mặt trần nhà.



# LED Panel Âm Trần series RPL



Series RPL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 Ø120x25 mm <b>6W</b>	RPL-6T RPL-6N RPL-6V	500 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø120x25 mm	Ø105 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>161.700</b>
	RPL-6/3C		3000-4000-6000K				<b>224.700</b>
 Ø110x25 mm <b>6W</b>	RPL-6ST RPL-6SN RPL-6SV	500 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø110x25 mm	Ø90 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>161.700</b>
	RPL-6S/3C		3000-4000-6000K				<b>224.700</b>
 <b>9W</b>	RPL-9T RPL-9N RPL-9V	750 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø150x25 mm	Ø130 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>210.000</b>
	RPL-9/3C		3000-4000-6000K				<b>273.000</b>
 <b>12W</b>	RPL-12T RPL-12N RPL-12V	950 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø170x25 mm	Ø150 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>257.300</b>
	RPL-12/3C		3000-4000-6000K				<b>339.200</b>
 <b>15W</b>	RPL-15T RPL-15N RPL-15V	1300 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø190x25 mm	Ø180 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>346.500</b>
	RPL-15/3C		3000-4000-6000K				<b>452.600</b>
 <b>18W</b>	RPL-18T RPL-18N RPL-18V	1500 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø225x25 mm	Ø205 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>409.500</b>
	RPL-18/3C		3000-4000-6000K				<b>538.700</b>
 <b>24W</b>	RPL-24T RPL-24N RPL-24V	1800 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø300x25 mm	Ø280 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>525.000</b>
	RPL-24/3C		3000-4000-6000K				<b>750.800</b>

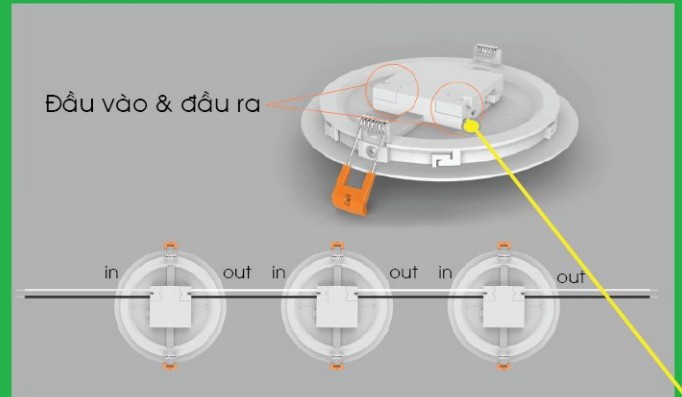
# LED Panel Âm Trần series SPL



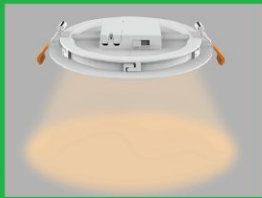
Series SPL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SPL-6T SPL-6V	500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	120x120x25 mm	105x105 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>167.000</b>
	SPL-9T SPL-9V	750 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	150x150x25 mm	130x130 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>216.300</b>
	SPL-12T SPL-12V	950 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	170x170x25 mm	150x150 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>265.700</b>
	SPL-15T SPL-15V	1300 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	190x190x25 mm	180x180 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>353.900</b>
	SPL-18T SPL-18V	1500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	225x225x25 mm	205x205 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>420.000</b>
	SPL-24T SPL-24V	1800 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	300x300x25 mm	275x275 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>547.100</b>

**MINI PANEL SERIES RPE**

- Thiết kế 2 trong 1, lắp âm và lắp nổi.
- Tấm dẫn ánh sáng bằng nhựa PMMA - **MITSUBISHI**, cho ánh sáng phân bố đồng đều, không bị ngả vàng sau thời gian dài sử dụng.
- Lắp nhiều đèn cho 1 dây một cách nhanh chóng.
- Ánh sáng 3 màu.
- Có khung riêng cho panel nổi.
- Giảm thời gian lắp đặt, tiết kiệm chi phí.



Lắp nhiều đèn cho 1 dây một cách nhanh chóng



Ánh sáng vàng

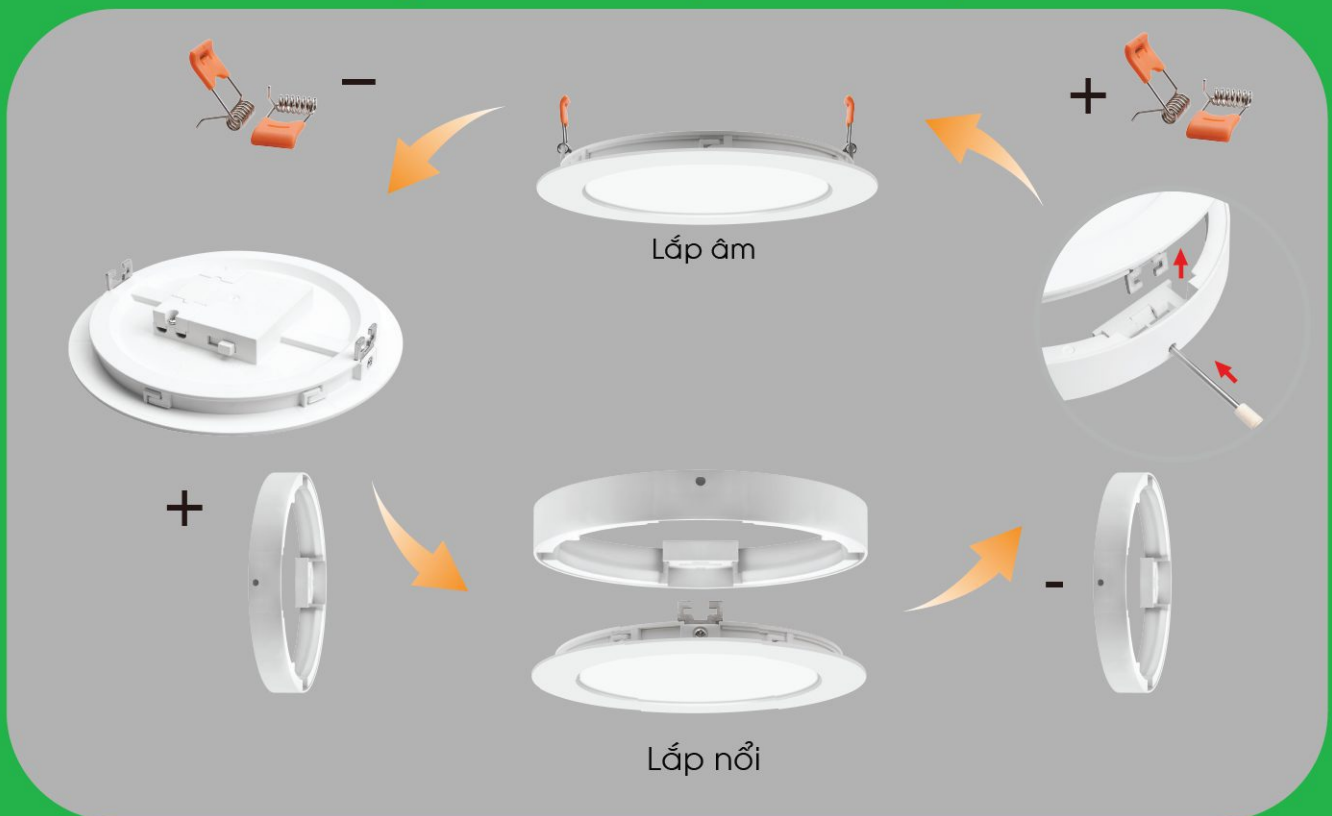


Ánh sáng trung tính



Ánh sáng trắng

**2 trong 1 có thể lắp âm và lắp nổi**







# LED Panel Âm Trần series RPE



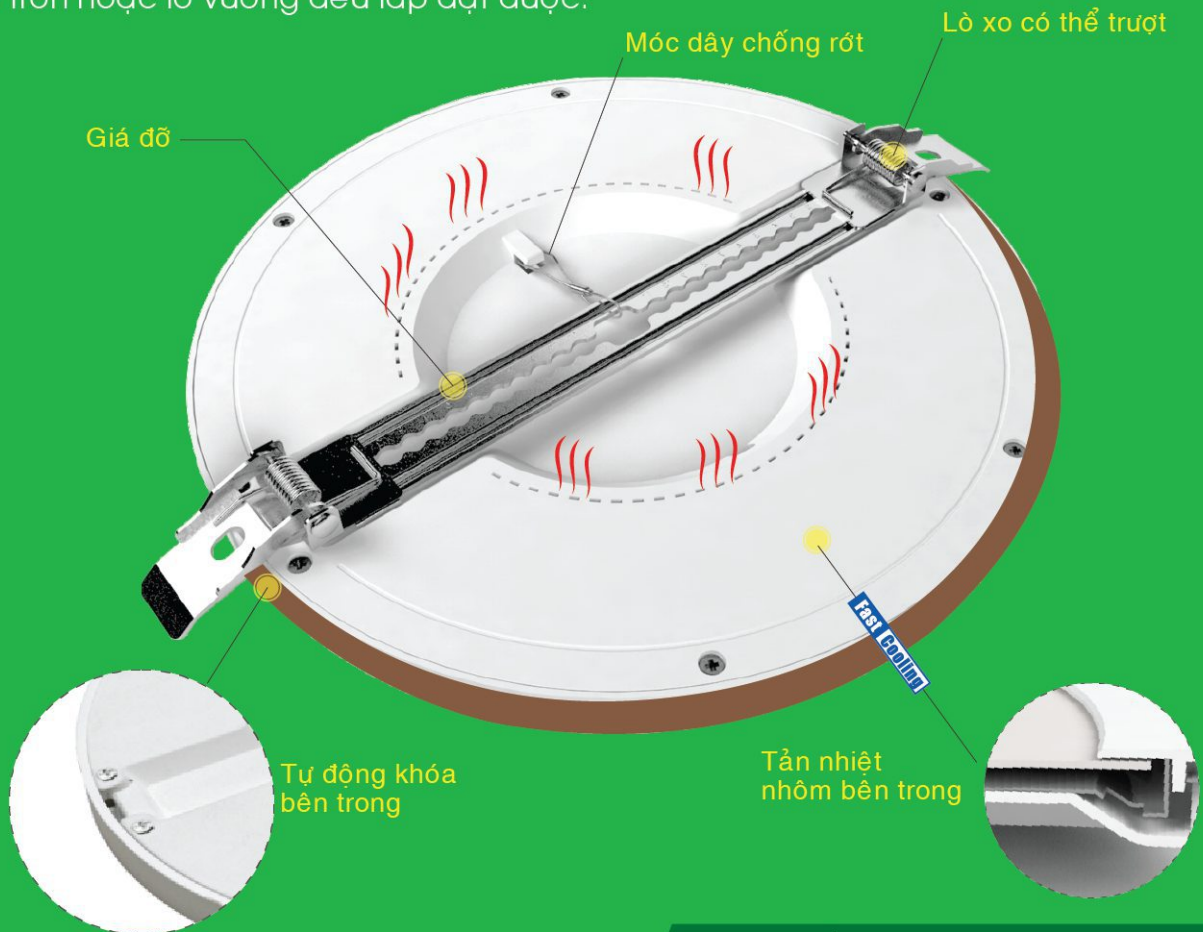
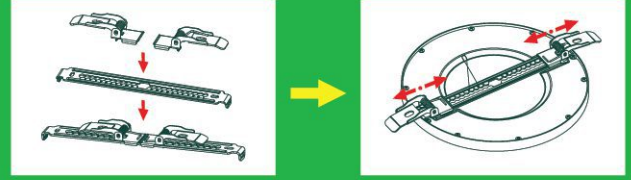
Series RPE	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	RPE-6T RPE-6V	500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø150x25mm	Ø133mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>146.000</b>
	RPE-9T RPE-9V	750 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø150x25mm	Ø133mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>176.400</b>
	RPE-12T RPE-12V	950 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø170x25mm	Ø152mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>217.400</b>
	RPE-18T RPE-18V	1500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø223x25mm	Ø203mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>314.000</b>
	RPE-24T RPE-24V	1800 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø296x25mm	Ø279mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>449.400</b>

Series RPE 3 màu	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	RPE-6/3C	500 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø150x25mm	Ø133mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>209.000</b>
	RPE-9/3C	750 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø150x25mm	Ø133mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>239.400</b>
	RPE-12/3C	950 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø170x25mm	Ø152mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>299.300</b>
	RPE-18/3C	1500 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø223x25mm	Ø203mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>457.800</b>
	RPE-24/3C	1800 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø296x25mm	Ø279mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>637.400</b>

Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>SRPE-9</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE cao 25mm	<b>52.500</b>
	<b>SRPE-12</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE cao 25mm	<b>63.000</b>

Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>SRPE-18</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE cao 25mm	<b>73.500</b>
	<b>SRPE-24</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE cao 25mm	<b>84.000</b>

- Có thể lắp nổi hoặc lắp âm.
- 3 chế độ màu : trắng, vàng, trung tính.
- Siêu mỏng, độ dày chỉ 15mm.
- Có 5 viên màu thích hợp.
- Tản nhiệt nhôm bên trong.
- Vừa vặn với tất cả cỡ khoét trần do có cấu trúc lò xo di chuyển
- Dễ lắp đặt và tháo rời.
- Khoét lỗ tròn hoặc lỗ vuông đều lắp đặt được.



## Viên Màu LED Multi Panel



Viên màu trắng



Viên màu đỏ sẫm



Viên màu bạc







Viên màu vàng đồng



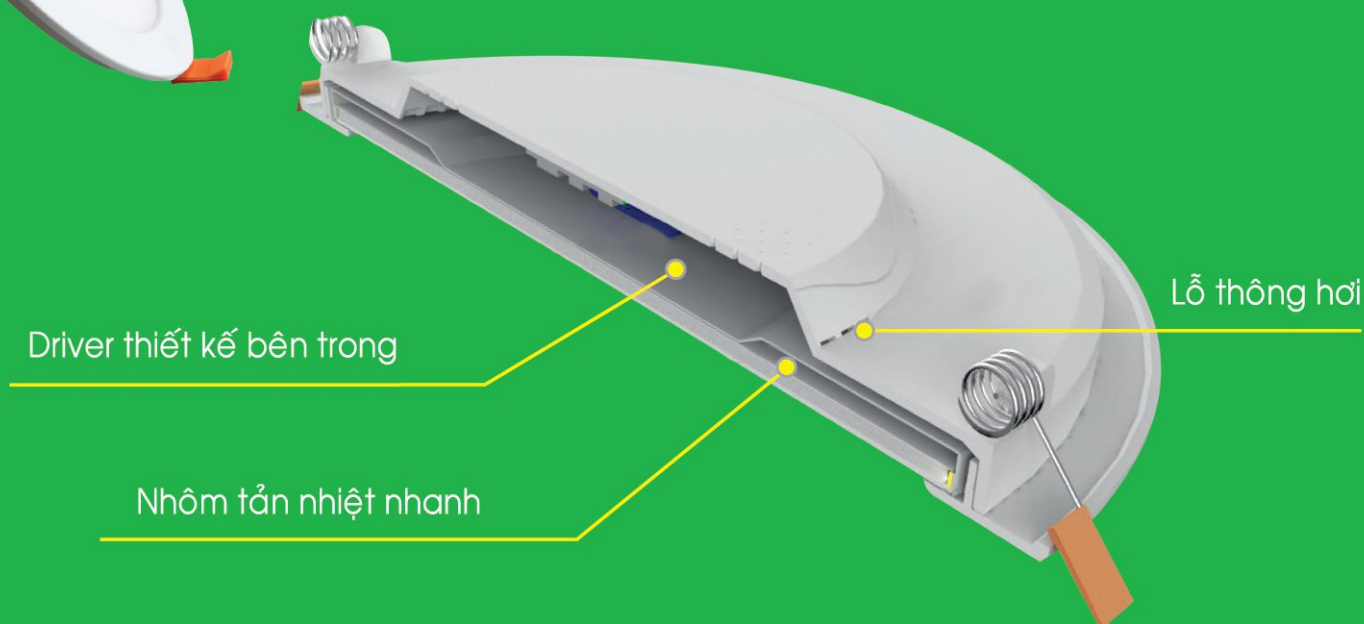
Viên màu đen

# LED Multi Panel Âm Trần series MRPL



Series MRPL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>6W</b>	MRPL-6/3C	470 Lm	6000K 4000K 3000K	Ø140x15 mm	Ø55<->100 mm □ 55x55 mm □ 85x85 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>293.000</b>
 <b>12W</b>	MRPL-12/3C	1060 Lm	6000K 4000K 3000K	Ø165x15 mm	Ø55<->125 mm □ 55x55 mm □ 100x100 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>387.500</b>
 <b>18W</b>	MRPL-18/3C	1650 Lm	6000K 4000K 3000K	Ø217x15 mm	Ø55<->175 mm □ 55x55 mm □ 140x140 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>546.000</b>
 <b>24W</b>	MRPL-24/3C	2500 Lm	6000K 4000K 3000K	Ø290x15 mm	Ø60<->250 mm □ 60x60 mm □ 190x190 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>773.900</b>

Viên LED Multi Panel	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Viên LED Multi Panel	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
 <b>6W</b>	BD-6/RG: Màu đỏ sẫm BD-6/SL: Màu bạc BD-6/BR: Màu vàng đồng BD-6/NL: Màu nicken BD-6/BL: Màu đen	<b>84.000</b>	 <b>18W</b>	BD-18/RG: Màu đỏ sẫm BD-18/SL: Màu bạc BD-18/BR: Màu vàng đồng BD-18/NL: Màu nicken BD-18/BL: Màu đen	<b>130.200</b>
 <b>12W</b>	BD-12/RG: Màu đỏ sẫm BD-12/SL: Màu bạc BD-12/BR: Màu vàng đồng BD-12/NL: Màu nicken BD-12/BL: Màu đen	<b>104.000</b>	 <b>24W</b>	BD-24/RG: Màu đỏ sẫm BD-24/SL: Màu bạc BD-24/BR: Màu vàng đồng BD-24/NL: Màu nicken BD-24/BL: Màu đen	<b>186.900</b>



**\* Thiết kế nhỏ, gọn, lắp đặt nhanh**

**\* Tích hợp Driver bên trong, tiết kiệm không gian lắp đặt**

### **Đặc tính sản phẩm**

- Sản phẩm đạt tiêu chuẩn Châu Âu.
- Thiết kế mỏng, nhỏ gọn.
- Driver tích hợp bên trong đèn.
- Khởi động tức thì, ánh sáng liên tục không nhấp nháy.
- Không tia hồng ngoại & tia cực tím.
- Không chói mắt, tốt cho thị lực.
- Hiệu suất cao, tiêu thụ điện năng ít.
- Thân thiện với môi trường.






### **Hướng dẫn lắp đặt**

1. Tạo lỗ khoét kích thước theo hướng dẫn.
2. Cạy 2 thanh chắn nối lò xo lên trên, đưa đèn lên lỗ khoét.
3. Đẩy đèn vào khi bề mặt đèn chạm bề mặt trần nhà.



# LED Slim Panel Âm Trần series RP





Series RP	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	RP-6T RP-6N RP-6V	500 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø120x25 mm	Ø105 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>146.000</b>
	RP-9T RP-9N RP-9V	750 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø150x25 mm	Ø130 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>176.400</b>
	RP-12T RP-12N RP-12V	950 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø170x25 mm	Ø150 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>217.400</b>
	RP-18T RP-18N RP-18V	1500 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø225x25 mm	Ø205 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>314.000</b>
	RP-24T RP-24N RP-24V	1800 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø300x25 mm	Ø275 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>449.400</b>

# LED Panel Sensor, Dimmable Âm Trần



## Series RPL/MS

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 <b>12W</b>	RPL-12T/MS	950 Lm	6000 - 6500K	Ø170x25 mm	Ø150 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>564.900</b>
 <b>18W</b>	RPL-18T/MS	1500 Lm	6000 - 6500K	Ø225x25 mm	Ø205 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>682.500</b>

## Series RPL/Dim

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 <b>6W</b>	RPL-6T/DIM	500 Lm	6000 - 6500K	Ø120x25 mm	Ø105 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>355.300</b>
	RPL-6N/DIM		4000 - 4500K				
	RPL-6V/DIM		2800 - 3200K				
 <b>6W</b>	RPL-6ST/DIM	500 Lm	6000 - 6500K	Ø110x25 mm	Ø90 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>355.300</b>
	RPL-6SN/DIM		4000 - 4500K				
	RPL-6SV/DIM		2800 - 3200K				
 <b>9W</b>	RPL-9T/DIM	750 Lm	6000 - 6500K	Ø150x25 mm	Ø130 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>410.600</b>
	RPL-9N/DIM		4000 - 4500K				
	RPL-9V/DIM		2800 - 3200K				
 <b>12W</b>	RPL-12T/DIM	950 Lm	6000 - 6500K	Ø170x25 mm	Ø150 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>453.600</b>
	RPL-12N/DIM		4000 - 4500K				
	RPL-12V/DIM		2800 - 3200K				
 <b>15W</b>	RPL-15T/DIM	1300 Lm	6000 - 6500K	Ø190x25 mm	Ø180 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>502.700</b>
	RPL-15N/DIM		4000 - 4500K				
	RPL-15V/DIM		2800 - 3200K				
<b>18W</b>	RPL-18T/DIM	1500 Lm	6000 - 6500K	Ø225x25 mm	Ø205 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>579.500</b>
	RPL-18N/DIM		4000 - 4500K				
	RPL-18V/DIM		2800 - 3200K				
<b>24W</b>	RPL-24T/DIM RPL-24N/DIM RPL-24V/DIM	1800 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø300x25 mm	Ø280 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>730.700</b>

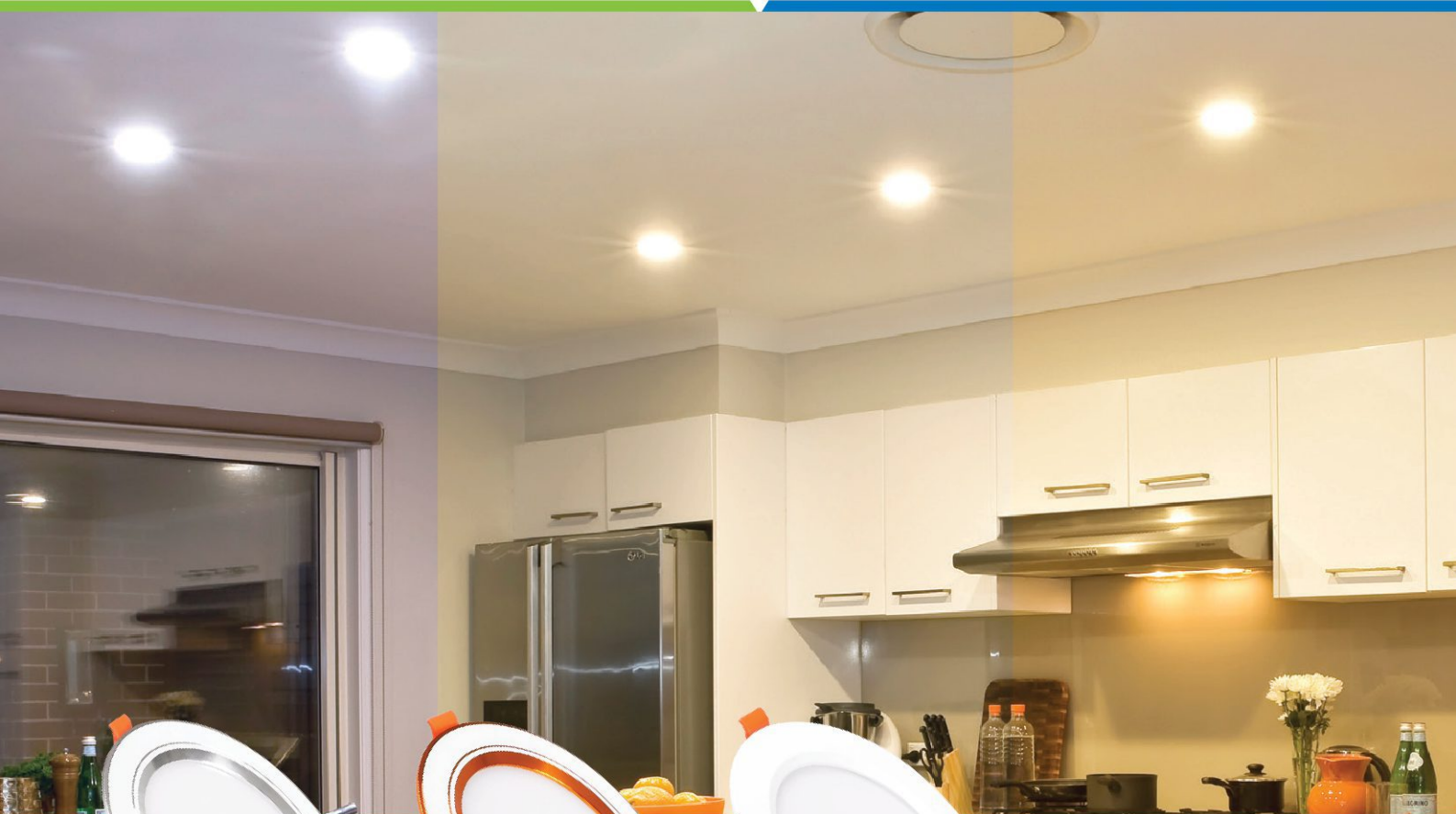
## Dimmer LED

	Mã hàng Model	Đơn giá Price		Mã hàng Model	Đơn giá Price		Mã hàng Model	Đơn giá Price
	AV200-LED	577.500		A6V200-LED	577.500		ASV200-LED	756.000

# LED Panel Âm Trần Dimmable series SPL



Series SPL/DIM	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SPL-6T/DIM SPL-6V/DIM	500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	120x120x25 mm	105x105 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>367.500</b>
	SPL-9T/DIM SPL-9V/DIM	750 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	150x150x25 mm	130x130 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>424.200</b>
	SPL-12T/DIM SPL-12V/DIM	950 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	170x170x25 mm	150x150 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>466.200</b>
	SPL-15T/DIM SPL-15V/DIM	1300 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	190x190x25 mm	180x180 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>516.600</b>
	SPL-18T/DIM SPL-18V/DIM	1500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	225x225x25 mm	205x205 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>617.400</b>
	SPL-24T/DIM SPL-24V/DIM	1800 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	300x300x25 mm	275x275 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>749.700</b>



### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Hiệu suất chiếu sáng cao, ánh sáng đều
- Đèn được đúc nhôm nguyên khối, sơn tĩnh điện cao cấp giúp tản nhiệt nhanh
- Đa dạng công suất và kích cỡ phù hợp cho nhu cầu sử dụng
- Ánh sáng: Trắng (6500K), trung tính (4000K), vàng (3000K), 3CCT
- 3 loại viền màu vàng, bạc, trắng
- Sử dụng driver Isolated chống nhiễu tốt, giảm nhiệt độ cho drive, tăng tuổi thọ đèn
- Lắp đặt nhanh, tiết kiệm chi phí
- Tiết kiệm điện năng, thân thiện môi trường

### ỨNG DỤNG:

- Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ, văn phòng, trung tâm thương mại...

# LED Downlight Âm Trần series DLB








## Series DLB

	Mã hàng Model	Nhiệt độ màu CCT	Quang thông Lumen	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <p><b>5W</b></p>	DLB-5T DLB-5N DLB-5V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	450lm	Ø110x34mm	Ø75mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	<b>159.600</b>
	DLB-5/3C	6000-3000-4000K					<b>197.400</b>
 <p><b>7W</b></p>	DLB-7T DLB-7N DLB-7V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	630lm	Ø118x34mm	Ø82mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	<b>176.400</b>
	DLB-7/3C	6000-3000-4000K					<b>231.000</b>
 <p><b>9W</b></p> <p>(Ø118mm)</p>	DLB-9T DLB-9N DLB-9V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	810lm	Ø118x34mm	Ø82mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	<b>185.900</b>
	DLB-9/3C	6000-3000-4000K					<b>241.500</b>
 <p><b>9W</b></p> <p>(Ø140mm)</p>	DLBL-9T DLBL-9N DLBL-9V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	810lm	Ø140x40mm	Ø103mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>204.800</b>
	DLBL-9/3C	6000-3000-4000K					<b>260.400</b>
 <p><b>12W</b></p>	DLB-12T DLB-12N DLB-12V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	1080lm	Ø140x40mm	Ø103mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>257.300</b>
	DLB-12/3C	6000-3000-4000K					<b>315.000</b>

# LED Downlight âm trần series DLV



Series DLV	Mã hàng Model	Nhiệt độ màu CCT	Quang thông Lumen	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 5W	DLV-5T DLV-5N DLV-5V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	450lm	Ø110x34mm	Ø75mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	159.600
	DLV-5/3C	6000-3000-4000K					197.400
 7W	DLV-7T DLV-7N DLV-7V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	630lm	Ø118x34mm	Ø82mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	176.400
	DLV-7/3C	6000-3000-4000K					231.000
 9W (Ø118mm)	DLV-9T DLV-9N DLV-9V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	810lm	Ø118x34mm	Ø82mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	185.900
	DLV-9/3C	6000-3000-4000K					241.500
 9W (Ø140mm)	DLVL-9T DLVL-9N DLVL-9V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	810lm	Ø140x40mm	Ø103mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	204.800
	DLVL-9/3C	6000-3000-4000K					260.400
 12W	DLV-12T DLV-12N DLV-12V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	1080lm	Ø140x40mm	Ø103mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	257.300
	DLV-12/3C	6000-3000-4000K					315.000

# LED Downlight âm trần series DLT



Series DLT	Mã hàng Model	Nhiệt độ màu CCT	Quang thông Lumen	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 5W	DLT-5T DLT-5N DLT-5V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	450lm	Ø110x34mm	Ø75mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	159.600
	DLT-5/3C	6000-3000-4000K					197.400
 7W	DLT-7T DLT-7N DLT-7V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	630lm	Ø118x34mm	Ø82mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	176.400
	DLT-7/3C	6000-3000-4000K					231.000
 9W (Ø118mm)	DLT-9T DLT-9N DLT-9V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	810lm	Ø118x34mm	Ø82mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	185.900
	DLT-9/3C	6000-3000-4000K					241.500
 9W (Ø140mm)	DLTL-9T DLTL-9N DLTL-9V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	810lm	Ø140x40mm	Ø103mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	204.800
	DLTL-9/3C	6000-3000-4000K					260.400
 12W	DLT-12T DLT-12N DLT-12V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	1080lm	Ø140x40mm	Ø103mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	257.300
	DLT-12/3C	6000-3000-4000K					315.000

# MPE LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN SERIES DLE



- Thiết kế 2 trong 1, lắp âm và lắp nổi
- Tấm dẫn sáng cho ánh sáng phân bố đồng đều, không bị ngả vàng sau thời gian dài sử dụng
- Hiệu suất chiếu sáng cao
- Ánh sáng 3 màu.
- Có khung riêng cho panel nổi.
- Giảm thời gian lắp đặt, tiết kiệm chi phí



**DIALux**  
German Technology

2 trong 1 có thể lắp âm và lắp nổi



6000 - 6500K (Trắng)  
2800 - 3200K (Vàng)  
6000 - 3000 - 4000 (3 màu)



6000 - 6500K (Trắng)  
2800 - 3200K (Vàng)  
6000 - 3000 - 4000 (3 màu)



6000 - 6500K (Trắng)  
2800 - 3200K (Vàng)  
6000 - 3000 - 4000 (3 màu)



6000 - 6500K (Trắng)  
2800 - 3200K (Vàng)  
6000 - 3000 - 4000 (3 màu)



# LED Downlight âm trần series DLE - DLEL





Series DLE	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 Ø92mm	DLE-6T DLE-6V	540Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø92x50mm	Ø75mm	1 cái/hộp 1 pc/box	96.000
	DLE-6/3C		6000-3000-4000K			40 cái/thùng 40 pcs/carton	131.000
 Ø102mm	DLEL-6T DLEL-6V	540Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø 102x50mm	Ø90mm	1 cái/hộp 1 pc/box	96.000
	DLEL-6/3C		6000-3000-4000K			40 cái/thùng 40 pcs/carton	131.000
 Ø92mm	DLE-7T DLE-7V	630Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø102x50mm	Ø90mm	1 cái/hộp 1 pc/box	96.000
	DLE-7/3C		6000-3000-4000K			40 cái/thùng 40 pcs/carton	131.000
 Ø112mm	DLE-9T DLE-9V	810Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø112x50mm	Ø100mm	1 cái/hộp 1 pc/box	113.000
	DLE-9/3C		6000-3000-4000K			30 cái/thùng 30 pcs/carton	162.000
 Ø122mm	DLEL-9T DLEL-9V	810Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø122x50mm	Ø100mm	1 cái/hộp 1 pc/box	113.000
	DLEL-9/3C		6000-3000-4000K			30 cái/thùng 30 pcs/carton	162.000
 Ø122mm	DLE-12T DLE-12V	1080Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø166x54mm	Ø150mm	1 cái/hộp 1 pc/box	164.000
	DLE-12/3C		6000-3000-4000K			20 cái/thùng 20 pcs/carton	245.000
 Ø122mm	DLE-18T DLE-18V	1650Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø216x58mm	Ø200mm	1 cái/hộp 1 pc/box	255.000
	DLE-18/3C		6000-3000-4000K			10 cái/thùng 10 pcs/carton	326.000






Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 6W	<b>SRDLE-6</b> Khung lắp nổi dùng cho DLE cao 50mm	32.000
 9W	<b>SRDLE-9</b> Khung lắp nổi dùng cho DLE cao 50mm	38.000

Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 12W	<b>SRDLE-12</b> Khung lắp nổi dùng cho DLE cao 50mm	48.000
 18W	<b>SRDLE-18</b> Khung lắp nổi dùng cho DLE cao 55mm	58.000

# LED Downlight âm trần series DLC



Series DLC	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>18W</b>	<b>DLC-18T</b>	1800 lm	6000 - 6500K	Ø225x64mm	Ø200mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>488.300</b>
 <b>24W</b>	<b>DLC-24T</b>	2400 lm	6000 - 6500K	Ø225x64 mm	Ø200mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>525.000</b>

Series DLC 3 màu	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>3 màu 6W</b>	<b>DLC-6/3C</b>	600 lm	6500K 4000K 3000K	Ø115x63mm	Ø90mm	1 cái/hộp 1 pc/box 24 cái/thùng 24 pcs/carton	<b>201.600</b>
 <b>3 màu 9W</b>	<b>DLC-9/3C</b>	900 lm	6500K 4000K 3000K	Ø115x63mm	Ø90mm	1 cái/hộp 1 pc/box 24 cái/thùng 24 pcs/carton	<b>215.300</b>
 <b>3 màu 12W</b>	<b>DLC-12/3C</b>	1200 lm	6500K 4000K 3000K	Ø175x64mm	Ø150mm	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>363.300</b>
 <b>3 màu 18W</b>	<b>DLC-18/3C</b>	1800 lm	6500K 4000K 3000K	Ø225x64mm	Ø200mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>569.100</b>
 <b>3 màu 24W</b>	<b>DLC-24/3C</b>	2400 lm	6500K 4000K 3000K	Ø225x64 mm	Ø200mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>648.900</b>

## Viên đèn dùng cho DLC 6W - 9W




	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>RDLC9-GD</b> màu vàng đồng	<b>20.000</b>
	<b>RDLC9-CR</b> màu Crom	<b>20.000</b>
	<b>RDLC9-BL</b> màu xanh da trời	<b>20.000</b>

## Viên đèn dùng cho DLC 6W - 9W

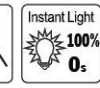
	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>RDLC9-GR</b> màu xanh lá	<b>20.000</b>
	<b>RDLC9-PK</b> màu hồng	<b>20.000</b>
	<b>RDLC9-SL</b> màu bạc	<b>20.000</b>

# LED Downlight âm trần series DLF



Series DLF	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>7W</b>	<b>DLF-7T DLF-7V</b>	609 lm	6000k 3000k	Ø98x41mm	Ø80mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>367.500</b>
 <b>12W</b>	<b>DLF-12T DLF-12V</b>	1200 lm	6000k 3000k	Ø113x44mm	Ø95mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>447.300</b>
 <b>20W</b>	<b>DLF-20T DLF-20V</b>	1800 lm	6000k 3000k	Ø148x56mm	Ø125mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>932.400</b>
 <b>25W</b>	<b>DLF-25T DLF-25V</b>	2500 lm	6000k 3000k	Ø198x68mm	Ø170mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.049.000</b>
 <b>30W</b>	<b>DLF-30T DLF-30V</b>	2800 lm	6000k 3000k	Ø245x99mm	Ø225mm	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>1.312.500</b>




# LED Downlight âm trần Waterproof - IP65



- Đèn có hiệu suất cao 90 Lm/W
- Thân đèn làm nhôm cao cấp, phủ sơn tĩnh điện
- Thân đèn với khe tỏa nhiệt giúp tăng tuổi thọ đèn
- Đèn thiết kế tiêu chuẩn IP65 giúp chống nước, bụi bẩn

- Mặt đèn lõm giúp tăng chiều sâu cho chùm sáng
- Tiết kiệm điện năng, dễ dàng lắp đặt
- Không gian sang trọng, hài hòa
- Ứng dụng: Công trình nhà ở, Showroom, trung tâm thương mại...










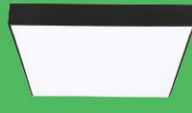








## Series DL65

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 IP65 12W	DL65-12V	1080 lm	3000k	Ø95x98mm	Ø85mm	1 cái/hộp 1 pc/box 48 cái/thùng 48 pcs/carton	<b>958.700</b>
 IP65 20W	DL65-20V	1800 lm	3000k	Ø125x120mm	Ø115mm	1 cái/hộp 1 pc/box 27 cái/thùng 27 pcs/carton	<b>1.438.500</b>
 IP65 30W	DL65-30V	2700 lm	3000k	Ø150x132mm	Ø140mm	1 cái/hộp 1 pc/box 18 cái/thùng 18 pcs/carton	<b>1.856.400</b>

# LED SURFACE LIGHT / LED GẮN NỔI

## PANEL SERIES





## DOWNLIGHT SERIES





Series SRPL	37-37		Series SSPL/DIM	43-43	
Series SSPL	37-37		Series SRDL	44-45	
Series SRPLB	38-38		Series SSDL	44-45	
Series SSPLB	38-38		Series SRDLB	46-46	
Series RPE	39-39		Series SSDLB	46-46	
Series MRPL	40-40		Series DLE	47-47	
Series SRPL/MS	41-41		Series MCL	48-48	
Series SSPL/MS	41-41		Series CL	49-49	
Series SRPL/DIM	43-43		Series CL/3C	49-49	
Thiết bị cảm biến chuyển động Microwave, hồng ngoại, photocell			42-42		

# LED Panel nổi series SRPL - SSPL

**New**



Series SRPL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SRPL-6T SRPL-6V	500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø120x35mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	<b>241.000</b>
	SRPL-6/3C		3000-4000-6000K			<b>313.000</b>
	SRPL-12T SRPL-12V	950 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø170x35mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	<b>355.000</b>
	SRPL-12/3C		3000-4000-6000K			<b>462.000</b>
	SRPL-18T SRPL-18V	1500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø217x35mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>476.000</b>
	SRPL-18/3C		3000-4000-6000K			<b>619.000</b>
	SRPL-24T SRPL-24V	1800 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø300x35mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	<b>637.000</b>
	SRPL-24/3C		3000-4000-6000K			<b>828.000</b>

Series SSPL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SSPL-6T SSPL-6V	500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	120x120x35 mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	<b>256.000</b>
	SSPL-6/3C		3000-4000-6000K			<b>333.000</b>
	SSPL-12T SSPL-12V	950 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	170x170x35 mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	<b>379.000</b>
	SSPL-12/3C		3000-4000-6000K			<b>493.000</b>
	SSPL-18T SSPL-18V	1500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	217x217x35 mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>504.000</b>
	SSPL-18/3C		3000-4000-6000K			<b>655.000</b>
	SSPL-24T SSPL-24V	1800 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	300x300x35 mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	<b>675.000</b>
	SSPL-24/3C		3000-4000-6000K			<b>878.000</b>

# LED Panel nổi series SRPLB - SSPLB

**New**



Series SRPLB	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 18W	SRPLB-18T SRPLB-18V	1500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø217x35mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	524.000
	SRPLB-18/3C		3000-4000-6000K			681.000
 24W	SRPLB-24T SRPLB-24V	1800 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø300x35mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	700.000
	SRPLB-24/3C		3000-4000-6000K			911.000

Series SSPLB	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 18W	SSPLB-18T SSPLB-18V	1500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	217x217x35 mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	554.000
	SSPLB-18/3C		3000-4000-6000K			721.000
 24W	SSPLB-24T SSPLB-24V	1800 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	300x300x35 mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	743.000
	SSPLB-24/3C		3000-4000-6000K			966.000







# LED Panel nổi Series RPE



Series RPE	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	RPE-6T RPE-6V	500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø150x25mm	Ø133mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>146.000</b>
	RPE-9T RPE-9V	750 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø150x25mm	Ø133mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>176.400</b>
	RPE-12T RPE-12V	950 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø170x25mm	Ø152mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>217.400</b>
	RPE-18T RPE-18V	1500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø223x25mm	Ø203mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>314.000</b>
	RPE-24T RPE-24V	1800 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø296x25mm	Ø279mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>449.400</b>

Series RPE 3 màu	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	RPE-6/3C	500 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø150x25mm	Ø133mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>209.000</b>
	RPE-9/3C	750 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø150x25mm	Ø133mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>239.400</b>
	RPE-12/3C	950 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø170x25mm	Ø152mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>299.300</b>
	RPE-18/3C	1500 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø223x25mm	Ø203mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>457.800</b>
	RPE-24/3C	1800 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø296x25mm	Ø279mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>637.400</b>





Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>SRPE-9</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE cao 25mm	<b>52.500</b>
	<b>SRPE-12</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE cao 25mm	<b>63.000</b>

Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>SRPE-18</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE cao 25mm	<b>73.500</b>
	<b>SRPE-24</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE cao 25mm	<b>84.000</b>









# LED Multi Panel nổi series MRPL



Seri MRPL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>6W</b>	MRPL-6/3C	470 Lm	6000K 4000K 3000K	Ø140x15 mm	Ø55<->100 mm □ 55x55 mm □ 85x85 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>293.000</b>
 <b>12W</b>	MRPL-12/3C	1060 Lm	6000K 4000K 3000K	Ø165x15 mm	Ø55<->125 mm □ 55x55 mm □ 100x100 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>387.500</b>
 <b>18W</b>	MRPL-18/3C	1650 Lm	6000K 4000K 3000K	Ø217x15 mm	Ø55<->175 mm □ 55x55 mm □ 140x140 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>546.000</b>
 <b>24W</b>	MRPL-24/3C	2500 Lm	6000K 4000K 3000K	Ø290x15 mm	Ø60<->250 mm □ 60x60 mm □ 190x190 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>773.900</b>

Viên LED Multi Panel	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Viên LED Multi Panel	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
 <b>6W</b>	BD-6/RG: Màu đỏ sẫm BD-6/SL: Màu bạc BD-6/BR: Màu vàng đồng BD-6/NL: Màu nicken BD-6/BL: Màu đen	<b>84.000</b>	 <b>18W</b>	BD-18/RG: Màu đỏ sẫm BD-18/SL: Màu bạc BD-18/BR: Màu vàng đồng BD-18/NL: Màu nicken BD-18/BL: Màu đen	<b>130.200</b>
 <b>12W</b>	BD-12/RG: Màu đỏ sẫm BD-12/SL: Màu bạc BD-12/BR: Màu vàng đồng BD-12/NL: Màu nicken BD-12/BL: Màu đen	<b>104.000</b>	 <b>24W</b>	BD-24/RG: Màu đỏ sẫm BD-24/SL: Màu bạc BD-24/BR: Màu vàng đồng BD-24/NL: Màu nicken BD-24/BL: Màu đen	<b>186.900</b>

Series SRPL/MS Motion Sensor	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SRPL-12T/MS	950 Lm	6000 - 6500K	Ø 170x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>625.800</b>
	SRPL-18T/MS	1500 Lm	6000 - 6500K	Ø 217x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>763.400</b>
	SRPL-24T/MS	1800 Lm	6000 - 6500K	Ø 300x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>924.000</b>

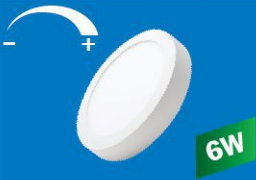



Series SSPL/MS Motion Sensor	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SSPL-12T/MS	950 Lm	6000 - 6500K	170x170x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>660.500</b>
	SSPL-18T/MS	1500 Lm	6000 - 6500K	217x217x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>831.100</b>
	SSPL-24T/MS	1800 Lm	6000 - 6500K	300x300x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>1.001.700</b>

**Thiết bị cảm biến chuyển động Microwave, hồng ngoại, photocell**

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>MWS1-NT</b> Cảm biến chuyển động Microwave gắn nổi	<b>338.000</b>
	<b>MWS1-AT</b> Cảm biến chuyển động Microwave gắn âm	<b>370.000</b>
	<b>IRS1-V</b> Cảm biến chuyển động Hồng ngoại vuông	<b>245.000</b>
	<b>IRS2-V</b> Cảm biến chuyển động Hồng ngoại vuông (mặt kính)	<b>370.000</b>
	<b>IRS1-H</b> Cảm biến chuyển động Hồng ngoại chữ nhật	<b>232.000</b>

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>IRHD1</b> Đui đèn cảm biến chuyển động hồng ngoại E27	<b>214.000</b>
	<b>IRHD2</b> Đui đèn cảm biến chuyển động hồng ngoại E27	<b>227.000</b>
	<b>MWHD1</b> Đui đèn cảm biến Microwave	<b>414.000</b>
	<b>PTC1</b> Cảm biến quang Photocell	<b>207.000</b>



Series SRPL/DIM	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SRPL-6T/DIM SRPL-6V/DIM	500 Lm	Ø120x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>391.700</b>
	SRPL-12T/DIM SRPL-12V/DIM	950 Lm	Ø170x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>522.900</b>
	SRPL-18T/DIM SRPL-18V/DIM	1500 Lm	Ø217x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>680.400</b>
	SRPL-24T/DIM SRPL-24V/DIM	1800 Lm	Ø300x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>855.300</b>

Series SSPL/DIM	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SSPL-6T/DIM SSPL-6V/DIM	500 Lm	120x120x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>409.500</b>
	SSPL-12T/DIM SSPL-12V/DIM	950 Lm	170x170x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>548.100</b>
	SSPL-18T/DIM SSPL-18V/DIM	1500 Lm	217x217x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>711.900</b>
	SSPL-24T/DIM SSPL-24V/DIM	1800 Lm	300x300x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>897.800</b>



## Đặc tính sản phẩm

- Sản phẩm đạt tiêu chuẩn Châu Âu
- Thiết kế nhỏ gọn, dễ dàng lắp đặt
- Không hồng ngoại & tia cực tím
- Không nhấp nháy, khởi động tức thì
- Thiết kế hiện đại, sang trọng
- Hiệu suất cao, tiết kiệm điện năng
- Thân thiện môi trường
- Viên đèn siêu mỏng
- Diện tích phát sáng lớn hơn, ánh sáng tràn ra các cạnh của viên



**DIALux**  
German Technology





--	--	--	--	--	--	--	--	--

# LED Downlight nổi trần viên

New




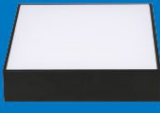
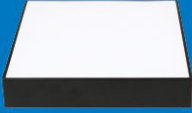

Series SRDL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 16W	SRDL-16T SRDL-16N SRDL-16V	1440 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø120x40mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	359.000
	SRDL-16/3C		3000-4000-6000K			517.000
 24W	SRDL-24T SRDL-24N SRDL-24V	2160 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø175x40mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	498.000
	SRDL-24/3C		3000-4000-6000K			690.000
 32W	SRDL-32T SRDL-32N SRDL-32V	2880 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø225x40mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	705.000
	SRDL-32/3C		3000-4000-6000K			1.045.000
 48W	SRDL-48T SRDL-48N SRDL-48V	4320 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø300x40mm	1 cái/hộp 8 cái/thùng	1.298.000
	SRDL-48/3C		3000-4000-6000K			1.957.000

Series SSDL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 16W	SSDL-16T SSDL-16N SSDL-16V	1440 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	120x120x40mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	373.000
	SSDL-16/3C		3000-4000-6000K			535.000
 24W	SSDL-24T SSDL-24N SSDL-24V	2160 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	175x175x40mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	518.000
	SSDL-24/3C		3000-4000-6000K			725.000
 32W	SSDL-32T SSDL-32N SSDL-32V	2880 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	225x225x40mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	740.000
	SSDL-32/3C		3000-4000-6000K			1.097.000
 48W	SSDL-48T SSDL-48N SSDL-48V	4320 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	300x300x40mm	1 cái/hộp 8 cái/thùng	1.363.000
	SSDL-48/3C		3000-4000-6000K			2.056.000

# LED Downlight nổi trần viên










Series SRDLB	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SRDLB-16T SRDLB-16N SRDLB-16V	1440 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø120x40mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	359.000
	SRDLB-16/3C		3000-4000-6000K			517.000
	SRDLB-24T SRDLB-24N SRDLB-24V	2160 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø175x40mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	498.000
	SRDLB-24/3C		3000-4000-6000K			690.000
	SRDLB-32T SRDLB-32N SRDLB-32V	2880 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø225x40mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	705.000
	SRDLB-32/3C		3000-4000-6000K			1.045.000
	SRDLB-48T SRDLB-48N SRDLB-48V	4320 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø300x40mm	1 cái/hộp 8 cái/thùng	1.298.000
	SRDLB-48/3C		3000-4000-6000K			1.957.000



Series SSDLB	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SSDLB-16T SSDLB-16N SSDLB-16V	1440 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	120x120x40mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	373.000
	SSDLB-16/3C		3000-4000-6000K			535.000
	SSDLB-24T SSDLB-24N SSDLB-24V	2160 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	175x175x40mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	518.000
	SSDLB-24/3C		3000-4000-6000K			725.000
	SSDLB-32T SSDLB-32N SSDLB-32V	2880 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	225x225x40mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	740.000
	SSDLB-32/3C		3000-4000-6000K			1.097.000
	SSDLB-48T SSDLB-48N SSDLB-48V	4320 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	300x300x40mm	1 cái/hộp 8 cái/thùng	1.363.000
	SSDLB-48/3C		3000-4000-6000K			2.056.000



# LED Downlight nổi series DLE - DLEL

New



Series DLE	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 Ø92mm	DLE-6T DLE-6V	540Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø92x50mm	Ø75mm	1 cái/hộp 1 pc/box	96.000
	DLE-6/3C		6000-3000-4000K			40 cái/thùng 40 pcs/carton	131.000
 Ø102mm	DLEL-6T DLEL-6V	540Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø 102x50mm	Ø90mm	1 cái/hộp 1 pc/box	96.000
	DLEL-6/3C		6000-3000-4000K			40 cái/thùng 40 pcs/carton	131.000
 Ø102mm	DLE-7T DLE-7V	630Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø102x50mm	Ø90mm	1 cái/hộp 1 pc/box	96.000
	DLE-7/3C		6000-3000-4000K			40 cái/thùng 40 pcs/carton	131.000
 Ø112mm	DLE-9T DLE-9V	810Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø112x50mm	Ø100mm	1 cái/hộp 1 pc/box	113.000
	DLE-9/3C		6000-3000-4000K			30 cái/thùng 30 pcs/carton	162.000
 Ø122mm	DLEL-9T DLEL-9V	810Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø122x50mm	Ø100mm	1 cái/hộp 1 pc/box	113.000
	DLEL-9/3C		6000-3000-4000K			30 cái/thùng 30 pcs/carton	162.000
 Ø122mm	DLE-12T DLE-12V	1080Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø166x54mm	Ø150mm	1 cái/hộp 1 pc/box	164.000
	DLE-12/3C		6000-3000-4000K			20 cái/thùng 20 pcs/carton	245.000
 Ø122mm	DLE-18T DLE-18V	1650Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø216x58mm	Ø200mm	1 cái/hộp 1 pc/box	255.000
	DLE-18/3C		6000-3000-4000K			10 cái/thùng 10 pcs/carton	326.000

Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 6W	<b>SRDLE-6</b> Khung lắp nổi dùng cho DLE cao 50mm	32.000
 9W	<b>SRDLE-9</b> Khung lắp nổi dùng cho DLE cao 50mm	38.000

Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 12W	<b>SRDLE-12</b> Khung lắp nổi dùng cho DLE cao 50mm	48.000
 18W	<b>SRDLE-18</b> Khung lắp nổi dùng cho DLE cao 55mm	58.000





- Driver tích hợp bên trong thân đèn siêu mỏng, thuận tiện cho việc lắp đặt
- Tấm chống chói và khuếch tán ánh sáng tốt giúp không bị chói mắt
- Đèn được thiết kế sang trọng và chắc chắn có thể lắp nổi hoặc treo
- Đèn có 3 chế độ màu



**DIALux**  
German Technology

Đèn có thể lắp nổi, lắp treo, 3 chế độ màu






### Series MCL

Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)	
 <b>10W</b>	<b>MCL-10/3C</b>	1200 Lm	6500-3000-4000K	Ø208x24mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>509.000</b>
 <b>15W</b>	<b>MCL-15/3C</b>	1800 Lm	6500-3000-4000K	Ø293x24mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	<b>742.000</b>
 <b>20W</b>	<b>MCL-20/3C</b>	2400 Lm	6500-3000-4000K	Ø397x24mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	<b>1.161.000</b>
Mã hàng Model	Công suất Watt	Diễn giải			Đơn giá (VNĐ)	
	<b>PKTCL-10</b>	10W	Phụ kiện gắn treo cho đèn ốp trần Multi Ceiling			<b>199.000</b>
	<b>PKTCL-15</b>	15W				<b>222.000</b>
	<b>PKTCL-20</b>	20W				<b>247.000</b>

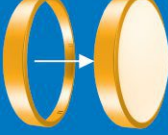
# LED ốp trần Ceiling



LED ốp trần	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Điện áp Voltage	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	CL-16T CL-16N CL-16V	1200 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø300x85 mm	100 - 240V	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>345.500</b>
	CL-22T CL-22N CL-22V	1800 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø350x85 mm	100 - 240V	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>507.200</b>

LED ốp trần 3 chế độ	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Điện áp Voltage	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	CL-16/3C	1200 Lm	6500K 4000K 3000K	Ø300x85 mm	100 - 240V	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>383.300</b>
	CL-22/3C	1800 Lm	6500K 4000K 3000K	Ø350x85 mm	100 - 240V	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>577.500</b>

Viền Đèn	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>BD30-W</b> Màu trắng (White) 16W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-W</b> Màu trắng (White) 22W	<b>222.600</b>
	<b>BD30-S</b> Màu xám bạc (Silver) 16W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-S</b> Màu xám bạc (Silver) 22W	<b>222.600</b>
	<b>BD30-C</b> Màu crôm (Crom) 16W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-C</b> Màu crôm (Crom) 22W	<b>222.600</b>






Viền Đèn	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>BD30-R</b> Màu đỏ (Red) 16W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-R</b> Màu đỏ (Red) 22W	<b>222.600</b>
	<b>BD30-G</b> Màu vàng (Gold) 16W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-G</b> Màu vàng (Gold) 22W	<b>222.600</b>

## SPOT SERIES

Series TSL	51-51	
Series TSLB	52-52	
Series SSL	53-53	
Series DLA	54-54	
Series DL65	55-55	
Series SDL	56-66	
Series DLS	56-56	
Series LSE, LSR	57-57	
Series RLS	58-58	
Series DPL	59-59	

# LED Track Spot Light - White



Series TSL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Góc chiếu Angle	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	TSL-8T TSL-8N TSL-8V	800 lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø50X159 mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>446.300</b>
	TSL-12T TSL-12N TSL-12V	1200 lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø50X159mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>483.000</b>
	TSL-20T TSL-20N TSL-20V	2000 lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø60X173mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>739.200</b>
	TSL-25T TSL-25N TSL-25V	2500 lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø80X204 mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>990.200</b>
	TSL-30T TSL-30N TSL-30V	3200 lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø80X204 mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.047.900</b>

Phụ Kiện	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>TR2</b> Thanh Ray 2 dây	<b>149.100</b>
	<b>I</b> Thanh nối I	<b>51.500</b>
	<b>L</b> Thanh nối L	<b>51.500</b>

Phụ Kiện	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>T</b> Thanh nối T	<b>75.600</b>
	<b>X</b> Thanh nối X	<b>88.200</b>

# LED Track Spot Light - Black



Series TSLB	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Góc chiếu Angle	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	TSLB-8T TSLB-8N TSLB-8V	800 lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø50X159 mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>446.300</b>
	TSLB-12T TSLB-12N TSLB-12V	1200 lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø50X159mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>483.000</b>
	TSLB-20T TSLB-20N TSLB-20V	2000 lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø60X173mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>739.200</b>
	TSLB-25T TSLB-25N TSLB-25V	2500 lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø80X204 mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>990.200</b>
	TSLB-30T TSLB-30N TSLB-30V	3200 lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø80X204 mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.047.900</b>

Phụ Kiện	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>TR2B</b> Thanh Ray 2 dây	<b>149.100</b>
	<b>IB</b> Thanh nối I	<b>51.500</b>
	<b>LB</b> Thanh nối L	<b>51.500</b>

Phụ Kiện	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>TB</b> Thanh nối T	<b>75.600</b>
	<b>XB</b> Thanh nối X	<b>88.200</b>

# LED Surface Light



Series SSL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Góc chiếu Angle	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 7W	SSL-7V	609 lm	3000k	Ø 56.2x97x160 mm	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>427.400</b>
 12W	SSL-12V	1044 lm	3000k	Ø 56.2x97x160 mm	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>490.400</b>
 20W	SSL-20V	1740 lm	3000k	Ø 73.2x130x210 mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>911.400</b>
 25W	SSL-25V	2175 lm	3000k	Ø 73.2x130x210 mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.012.200</b>
 30W	SSL-30V	3045 lm	3000k	Ø 89.9x140x220 mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.337.700</b>

# LED Spot Downlight Adjustable



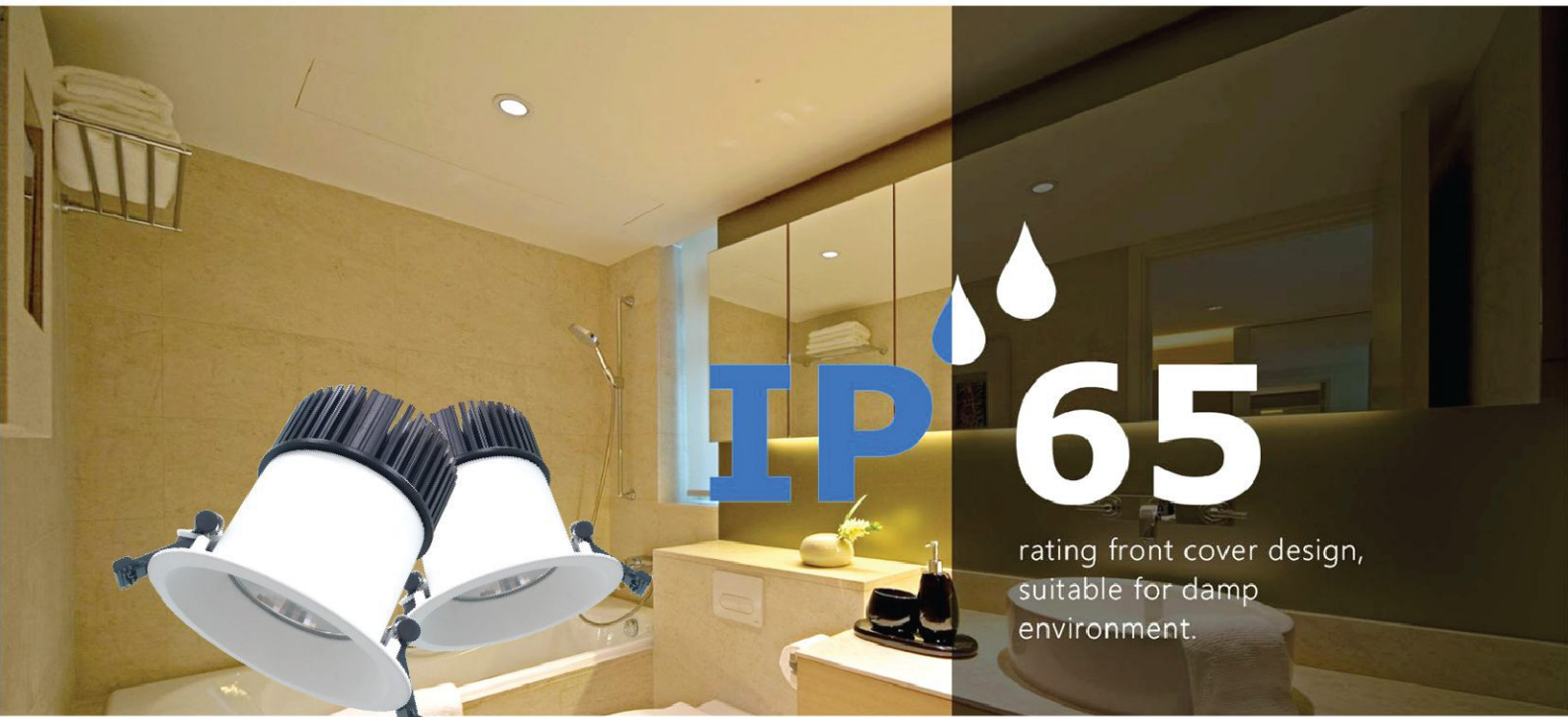
- Đèn có hiệu suất cao 90 Lm/W
- Đèn xoay có thể điều chỉnh hướng sáng theo ý muốn
- 3 chế độ màu : Trắng, vàng, trung tính
- Nhôm đúc nguyên khối cao cấp, tản nhiệt tốt
- LED chip COB cao cấp, tuổi thọ 30.000 giờ

- Mặt đèn lõm giúp tăng chiều sâu cho chùm sáng
- Tiết kiệm điện năng, dễ dàng lắp đặt
- Không gian sang trọng, hài hòa
- Ứng dụng: Công trình nhà ở, Showroom, trung tâm thương mại...

## Series DLA

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	DLA-12T DLA-12N DLA-12V	1044 lm	6000K 4000K 3000K	Ø96x75.5mm	Ø85mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>648.900</b>
	DLA-20T DLA-20N DLA-20V	1740 lm	6000K 4000K 3000K	Ø125X100mm	Ø112mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>1.094.100</b>
	DLA-35T DLA-35N DLA-35V	3045 lm	6000K 4000K 3000K	Ø164x131mm	Ø148mm	1 cái/hộp 1 pc/box 18 cái/thùng 18 pcs/carton	<b>1.484.700</b>
	DLA-50T DLA-50N DLA-50V	4350 lm	6000K 4000K 3000K	Ø200x170mm	Ø188mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>2.531.600</b>

# LED Downlight Waterproof - IP65



- Đèn có hiệu suất cao 90 Lm/W
- Thân đèn làm nhôm cao cấp, phủ sơn tĩnh điện
- Thân đèn với khe tỏa nhiệt giúp tăng tuổi thọ đèn
- Đèn thiết kế tiêu chuẩn IP65 giúp chống nước, bụi bẩn

- Mặt đèn lõm giúp tăng chiều sâu cho chùm sáng
- Tiết kiệm điện năng, dễ dàng lắp đặt
- Không gian sang trọng, hài hòa
- Ứng dụng: Công trình nhà ở, Showroom, trung tâm thương mại...




## Series DL65

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 IP65 12W	DL65-12V	1080 lm	3000k	Ø95x98mm	Ø85mm	1 cái/hộp 1 pc/box 48 cái/thùng 48 pcs/carton	958.700
 IP65 20W	DL65-20V	1800 lm	3000k	Ø125x120mm	Ø115mm	1 cái/hộp 1 pc/box 27 cái/thùng 27 pcs/carton	1.438.500
 IP65 30W	DL65-30V	2700 lm	3000k	Ø150x132mm	Ø140mm	1 cái/hộp 1 pc/box 18 cái/thùng 18 pcs/carton	1.856.400






# LED Surface Downlight



Series SDL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Góc chiếu Angle	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	SDL-12T SDL-12V	1044 lm	6000k 3000k	Ø80.6x100mm	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>582.800</b>
	SDL-18T SDL-18V	2000 lm	6000k 3000k	Ø105x135mm	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>994.400</b>
	SDL-25T SDL-25V	2600 lm	6000k 3000k	Ø145.8x170mm	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 18 cái/thùng 18 pcs/carton	<b>1.179.200</b>

# LED Downlight Square

Series DLS	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Góc chiếu Angle	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	DLS-120T DLS-120N DLS-120V	1650 lm	6000k 4000k 3000k	141x141x102 mm Đục lỗ: 117x117 mm	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>1.207.500</b>
	DLS-220T DLS-220N DLS-220V	1650x2 lm	6000k 4000k 3000k	270x141x102 mm Đục lỗ: 246x117 mm	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 9 cái/thùng 9 pcs/carton	<b>2.404.500</b>
	DLS-320T DLS-320N DLS-320V	1650x3 lm	6000k 4000k 3000k	380x141x102 mm Đục lỗ: 356x117 mm	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 9 cái/thùng 9 pcs/carton	<b>3.584.700</b>



### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Hiệu suất chiếu sáng cao, ánh sáng trung thực
- Công suất chiếu sáng: 40W
- Ánh sáng: Trắng, vàng, trung tính
- Đèn được thiết kế 2 màu trắng, đen
- Cấu kính truyền sáng cao giúp phân bố ánh sáng đồng đều
- Lắp đặt nhanh, tiết kiệm chi phí
- Tiết kiệm điện năng, thân thiện môi trường







**New**

### ỨNG DỤNG:

- Chiếu sáng văn phòng, Showroom, nhà ở, căn hộ, siêu thị, bệnh viện, trung tâm thương mại...



**DIALux**  
German Technology

LED Linear	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Góc chiếu Angle	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	LSEW-40T LSEW-40N LSEW-40V	4000 lm	6000K 4000K 3000K	1200X43.3X66 mm	15°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>2.874.000</b>
	LSEB-40T LSEB-40N LSEB-40V	4000 lm	6000K 4000K 3000K	1200X43.3X66 mm	15°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>2.874.000</b>
	LSRW-40T LSRW-40N LSRW-40V	4000 lm	6000K 4000K 3000K	1200X43.3X66 mm	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>1.421.000</b>
	LSRB-40T LSRB-40N LSRB-40V	4000 lm	6000K 4000K 3000K	1200X43.3X66 mm	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>1.421.000</b>



# Đèn LED linear spot light



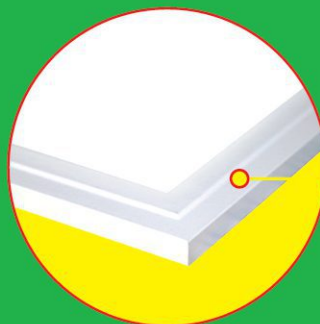
Series RLS	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Góc chiếu Angle	Kích thước Size	Kích thước đục lỗ Cut out	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	RLS-02	300 lm	4000K	10° 36° 48°	83x35x75.6 mm	83x35x75.6 mm	349.700
	RLS-03	450 lm	4000K	10° 36° 48°	108.5x35x75.6 mm	108.5x35x75.6 mm	403.200
	RLS-05	750 lm	4000K	10° 36° 48°	162x35x75.6 mm	162x35x75.6 mm	515.600
	RLS-10	1500 lm	4000K	10° 36° 48°	1000x35x75.6 mm	1000x35x75.6 mm	1.691.600
	RLS-15	2500 lm	4000K	10° 36° 48°	1500x35x75.6 mm	1500x35x75.6 mm	2.172.500
	RLS-10-2C	1300 lm	4000K	10° 36° 48°	1000x35x75.6 mm	1000x35x75.6 mm	2.405.600
	RLS-12-3C	1950 lm	4000K	10° 36° 48°	1200x35x75.6 mm	1200x35x75.6 mm	2.931.600
	RLS-15-4C	2600 lm	4000K	10° 36° 48°	1500x35x75.6 mm	1500x35x75.6 mm	3.516.500
	RLS-10-F	2700 lm	4000K	10° 36° 48°	1025x55.5x60 mm	1025x55.5x60 mm	2.858.100
	RLS-12-F	3600 lm	4000K	10° 36° 48°	1225x35x75.6 mm	1225x35x75.6 mm	3.240.300
	RLS-15-F	4500 lm	4000K	10° 36° 48°	1525x35x75.6 mm	1525x35x75.6 mm	4.214.700

# LED Surface Downlight



Series DPL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Góc chiếu Angle	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	DPL-7V	490 lm	3000k	Ø45x300 mm Dây treo dài 1m	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>625.800</b>
	DPL-12V	950 lm	3000k	Ø55x300 mm Dây treo dài 1m	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>773.900</b>
	DPL-20V	1500 lm	3000k	Ø65x300 mm Dây treo dài 1m	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.113.000</b>
	DPL-30V	2400 lm	3000k	Ø75x300 mm Dây treo dài 1m	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.354.500</b>





Viền đèn làm bằng hợp kim nhôm sơn tĩnh điện, chống oxy hóa, chống rung, chống ăn mòn, tản nhiệt nhanh.

Sử dụng chip LED cao cấp, có tuổi thọ và hiệu suất ánh sáng cao.



Ánh sáng ổn định, độ bền cao.



Domino kết nối dễ dàng, an toàn với nguồn điện.



Kết nối Driver với đèn dễ dàng an toàn khi sử dụng.

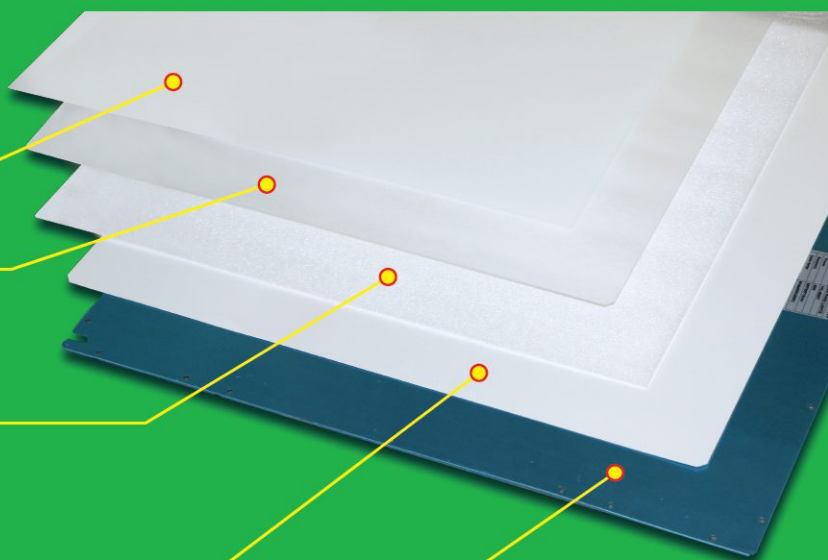
Tấm chống chói mắt (LDP).

Tấm dẫn ánh sáng bằng nhựa PMMA - MITSUBISHI cho ánh sáng phân bố đồng đều.

Tấm cản ánh sáng ngược lại (LRP).

Tấm lót bảo vệ.

Tấm ốp lưng cạnh bo góc ngăn không để ánh sáng phát ra ngoài, độ thẩm mỹ cao.



Series FPL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VND)
 20W	FPL-3030T FPL-3030N FPL-3030V	1800 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	300x300x10 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	615.000
	FPL-6030T FPL-6030N FPL-6030V	2250 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	600x300x10 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	835.000
	FPL-6060T FPL-6060N FPL-6060V	3600 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	600x600x10 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	1.087.000
 40W	New FPL-6060/3C		3000-4000-6000K			1.481.000
	FPL-12030T FPL-12030N FPL-12030V	3600 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	1200x300x10 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	1.269.000
 60W	FPL-12060T FPL-12060N FPL-12060V	5400 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	1200x600x10 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	3.261.000



- Bảo hành 3 năm
- Hiệu suất sáng 100 lm/W
- Ánh sáng trung thực Ra>80
- Giải nhiệt tốt, tuổi thọ cao
- Chất liệu: Khung bộ đèn làm bằng hợp kim nhôm, mặt sau làm bằng kim loại sơn tĩnh điện giúp tản nhiệt nhanh, tăng tuổi thọ của chip LED
- Sử dụng tấm dẫn sáng có hệ số truyền sáng cao, giúp ánh sáng phân bố đồng đều
- Đèn LED sử dụng chip Led có hiệu suất phát quang cao, tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng tốt cho mắt




**DIALux**  
German Technology

## Series FPD

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá (VND)
	FPD-3030T FPD-3030N	2000 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k	300x300x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>498.000</b>
	FPD-6060T FPD-6060N	4000 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k	600x600x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>880.000</b>
	<b>New</b> FPD-6060/3C		3000-4000-6000K			<b>1.199.000</b>
	FPD-12030T FPD-12030N	4000 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k	1200x300x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.029.000</b>

## Series FPD2

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá (VND)
	FPD2-6060T FPD2-6060N	4000 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k	600x600x20 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>978.000</b>
<b>Dày 20mm</b>	FPD2-6060/3C		3000-4000-6000k			<b>1.333.000</b>

# LED Big Panel Dimmable



Series FPL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VND)
	FPL-3030T/DIM FPL-3030N/DIM FPL-3030V/DIM	1800 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	300x300x10 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>945.000</b>
	FPL-6030T/DIM FPL-6030N/DIM FPL-6030V/DIM	2250 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	600x300x10 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.184.400</b>
	FPL-6060T/DIM FPL-6060N/DIM FPL-6060V/DIM	3600 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	600x600x10 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.701.000</b>
	FPL-12030T/DIM FPL-12030N/DIM FPL-12030V/DIM	3600 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	1200x300x10 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.851.200</b>

## Phụ kiện gắn treo

Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VND)
PKL-60	91.700
PKL-120	182.700

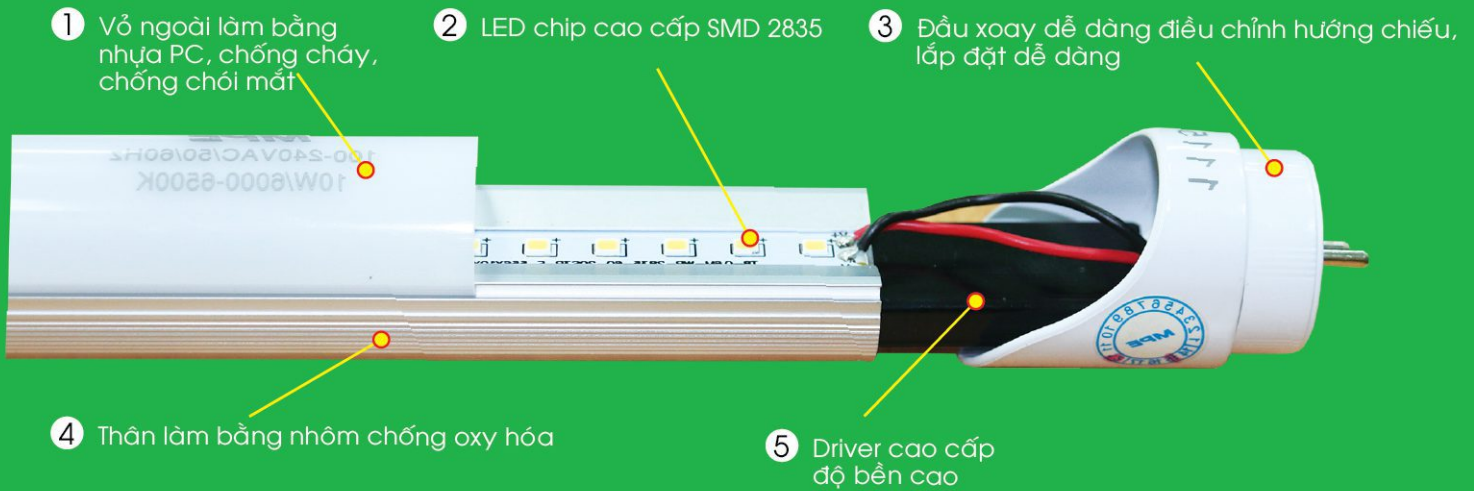
## Phụ kiện kẹp 60x60, 120x30

Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VND)
CKPL-60	128.700
CKPL-120	178.000

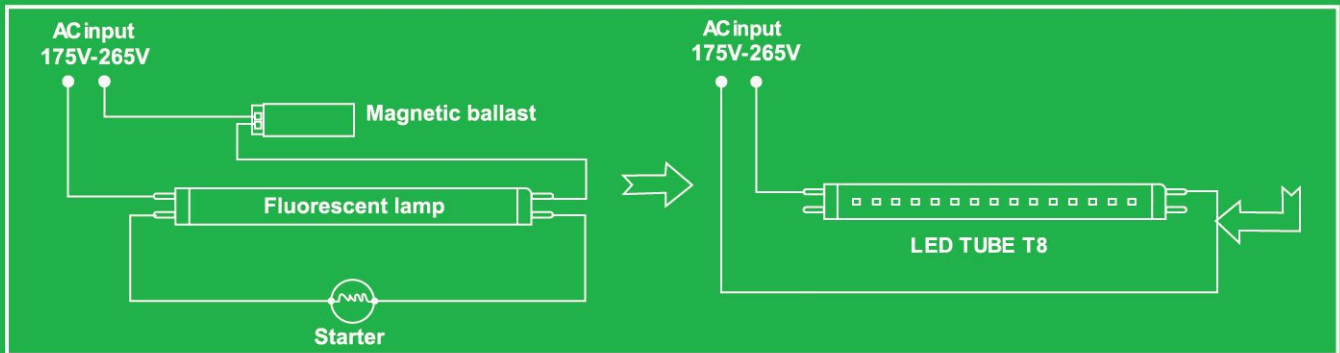
## Phụ kiện gắn nổi

Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VND)
SMPL-3030	275.100
SMPL-6030	341.300
SMPL-6060	441.000
SMPL-12030	472.500

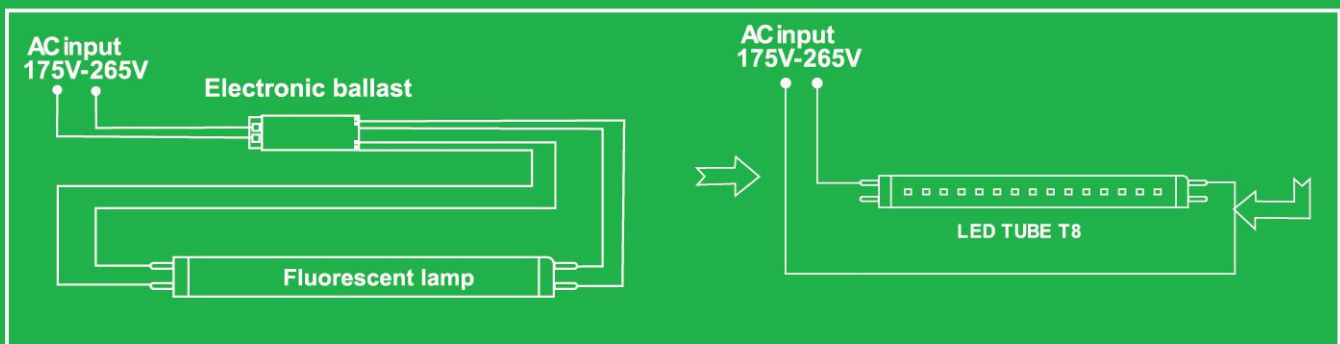




## 1. Cách nối dây tăng phô cơ từ huỳnh quang sang LED





## 1. Cách nối dây tăng điện tử từ huỳnh quang sang LED

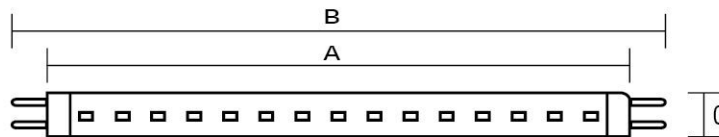


# LED Tube nhôm



LED Tube ALU	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Góc chiếu Angle	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	LT8-60T LT8-60V	950 lm	6000 - 6500k 2800 - 3200k	160°	A - 588 B - 603 C - Ø26	1 cái/hộp 1 pc/box 25 cái/thùng 25 pcs/carton	<b>194.300</b>
	LT8-120T LT8-120V	1850 lm	6000 - 6500k 2800 - 3200k	160°	A - 1197 B - 1213 C - Ø 26	1 cái/hộp 1 pc/box 25 cái/thùng 25 pcs/carton	<b>231.000</b>

## Kích thước:



Máng Batten LED Tube T8	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>EMDK-110</b> Máng Batten LED Tube 1x10W, 0.6m	<b>50.400</b>
	<b>EMDK-120</b> Máng Batten LED Tube 1x20W, 1.2m	<b>58.800</b>





Máng Batten LED Tube T8	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>EMDK-210</b> Máng Batten LED Tube 2x10W, 0.6m	<b>65.100</b>
	<b>EMDK-220</b> Máng Batten LED Tube 2x20W, 1.2m	<b>75.600</b>

LED Tube ALU (bao gồm bóng)	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>MLT-110T</b> Bộ máng Batten LED Tube 1x10W, 0,6m Ánh sáng trắng	<b>244.700</b>
	<b>MLT-110V</b> Bộ máng Batten LED Tube 1x10W, 0,6m Ánh sáng vàng	<b>244.700</b>
	<b>MLT-210T</b> Bộ máng Batten LED Tube 2x10W, 0,6m Ánh sáng trắng	<b>453.600</b>
	<b>MLT-210V</b> Bộ máng Batten LED Tube 2x10W, 0,6m Ánh sáng vàng	<b>453.600</b>

LED Tube ALU (bao gồm bóng)	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>MLT-120T</b> Bộ máng Batten LED Tube 1x20W, 1,2m Ánh sáng trắng	<b>289.800</b>
	<b>MLT-120V</b> Bộ máng Batten LED Tube 1x20W, 1,2m Ánh sáng vàng	<b>289.800</b>
	<b>MLT-220T</b> Bộ máng Batten LED Tube 2x20W, 1,2m Ánh sáng trắng	<b>537.600</b>
	<b>MLT-220V</b> Bộ máng Batten LED Tube 2x20W, 1,2m Ánh sáng vàng	<b>537.600</b>

# LED Tube Thủy Tinh





LED Tube Thủy Tinh	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Góc chiếu Angle	Kích thước Size (mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	GT-60T GT-60V	900 lm	6000 - 6500k 2800 - 3200k	330°	600x26mm	1 cái/hộp 25 cái/thùng	<b>74.900</b>
	GT-120T GT-120V	1800 lm	6000 - 6500k 2800 - 3200k	330°	1200x26mm	1 cái/hộp 25 cái/thùng	<b>103.400</b>
	GT8-60T GT8-60V	900 lm	6000 - 6500k 2800 - 3200k	330°	600x26mm	1 cái/hộp 25 cái/thùng	<b>74.900</b>
	GT8-120T GT8-120V	1800 lm	6000 - 6500k 2800 - 3200k	330°	1200x26mm	1 cái/hộp 25 cái/thùng	<b>103.400</b>

LED Tube Thủy tinh (bao gồm bóng)	Mã hàng Model	Diễn giải	Kích thước	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	MGT-110T MGT8-110T	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh <b>1x9W 0.6m</b> , ánh sáng trắng	600mm	12 cái/thùng	<b>125.300</b>
	MGT-110V MGT8-110V	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh <b>1x9W 0.6m</b> , ánh sáng vàng			
	MGT-120T MGT8-120T	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh <b>1x18W 1.2m</b> , ánh sáng trắng	1200mm	12 cái/thùng	<b>146.600</b>
	MGT-120V MGT8-120V	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh <b>1x18W 1.2m</b> , ánh sáng vàng			
	MGT-210T MGT8-210T	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh <b>2x9W 0.6m</b> , ánh sáng trắng	600mm	-	<b>214.900</b>
	MGT-210V MGT8-210V	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh <b>2x9W 0.6m</b> , ánh sáng vàng			
	MGT-220T MGT8-220T	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh <b>2x18W 1.2m</b> , ánh sáng trắng	1200mm	-	<b>261.300</b>
	MGT-220V MGT8-220V	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh <b>2x18W 1.2m</b> , ánh sáng vàng			

# LED Tube Nano



LED Tube Nano+PC	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Góc chiếu Angle	Kích thước Size (mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	NT8-60T NT8-60V	950 lm	6000 - 6500k 2800 - 3200k	270°	600 x 26	1 cái/hộp 1 pc/box 25 cái/thùng 25 pcs/carton	<b>117.600</b>
	NT8-120T NT8-120V	1850 lm	6000 - 6500k 2800 - 3200k	270°	1200 x 26	1 cái/hộp 1 pc/box 25 cái/thùng 25 pcs/carton	<b>149.100</b>



LED Tube Nano+PC (bao gồm bóng)	Mã hàng Model	Diễn giải	Kích thước	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	MNT-110T	Bộ máng Batten LED Tube Nano <b>1x9W 0.6m</b> , ánh sáng trắng	600mm	12 cái/thùng	<b>168.000</b>
	MNT-110V	Bộ máng Batten LED Tube Nano <b>1x9W 0.6m</b> , ánh sáng vàng			
	MNT-120T	Bộ máng Batten LED Tube Nano <b>1x18W 1.2m</b> , ánh sáng trắng	1200mm	12 cái/thùng	<b>207.900</b>
	MNT-120V	Bộ máng Batten LED Tube Nano <b>1x18W 1.2m</b> , ánh sáng vàng			
	MNT-210T	Bộ máng Batten LED Tube Nano <b>2x9W 0.6m</b> , ánh sáng trắng	600mm	-	<b>300.300</b>
	MNT-210V	Bộ máng Batten LED Tube Nano <b>2x9W 0.6m</b> , ánh sáng vàng			
	MNT-220T	Bộ máng Batten LED Tube Nano <b>2x18W 1.2m</b> , ánh sáng trắng	1200mm	-	<b>373.800</b>
	MNT-220V	Bộ máng Batten LED Tube Nano <b>2x18W 1.2m</b> , ánh sáng vàng			

LED Tube Siêu mỏng (bao gồm bóng)	Mã hàng Model	Diễn giải	Kích thước	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	BT8-60T	Bộ máng Batten LED Tube siêu mỏng <b>0.6m</b> , ánh sáng trắng	600mm	12 cái/thùng	<b>203.700</b>
	BT8-60V	Bộ máng Batten LED Tube siêu mỏng <b>0.6m</b> , ánh sáng vàng			
	BT8-120T	Bộ máng Batten LED Tube siêu mỏng <b>1.2m</b> , ánh sáng trắng	1200mm	12 cái/thùng	<b>263.600</b>
	BT8-120V	Bộ máng Batten LED Tube siêu mỏng <b>1.2m</b> , ánh sáng vàng			



# LED Tube Diệt Khuẩn, Cảm Biến Chuyển Động, Chống Nổ





## LED Tube diệt khuẩn Cảm Biến Chuyển Động


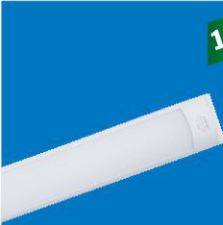

	Mã hàng Model	Khoảng cách cảm biến	Không gian khử khuẩn	Bước sóng UVC & UVA	Góc chiếu Angle	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	LT8-60UV	5m	8m <sup>3</sup>	275-400nm	120°	600mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	2.675.000
	LT8-120UV	5m	8m <sup>3</sup>	275-400nm	120°	1200mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	4.995.000



## LED Tube T8 Cảm Biến Chuyển Động

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Góc chiếu Angle	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	LT8-60T/MS	950 lm	6000 - 6500k	160°	A - 588 B - 603 C - Ø26	1 cái/hộp 1 pc/box 25 cái/thùng 25 pcs/carton	411.600
	LT8-120T/MS	1850 lm	6000 - 6500k	160°	A - 1197 B - 1213 C - Ø26	1 cái/hộp 1 pc/box 25 cái/thùng 25 pcs/carton	527.100

## Bộ LED Chống Nổ

	Mã hàng Model	Diễn giải	Kích thước	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	LE-60T	Bộ LED chống nổ 20W ánh sáng trắng	600mm	-	3.131.100
	LE-60V	Bộ LED chống nổ 20W ánh sáng vàng			
	LE-120T	Bộ LED chống nổ 40W ánh sáng trắng	1200mm	-	4.781.700
	LE-120V	Bộ LED chống nổ 40W ánh sáng vàng			

LED Bán Nguyệt Series BN	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Góc chiếu Angle	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)	
	BN-9T BN-9N BN-9V	900Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	180°	300x74x24 mm	1 cái/hộp 1 pc/box	235.000	
	<b>New</b> BN-9/3C (3CCT)		3000-4000-6000K			12 cái/thùng 12 pcs/carton		282.000
	<b>New</b> BN-9T/MS (Motion Sensor)		6000 - 6500K					415.000
	BN-18T BN-18N BN-18V	1800Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	180°	600x74x24 mm	1 cái/hộp 1 pc/box	283.500	
	<b>New</b> BN-18/3C (3CCT)		3000-4000-6000K			12 cái/thùng 12 pcs/carton		340.000
	<b>New</b> BN-18T/MS (Motion Sensor)		6000 - 6500K					465.000
	BN-36T BN-36N BN-36V	3600Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	180°	1200x74x24 mm	1 cái/hộp 1 pc/box	462.000	
	<b>New</b> BN-36/3C (3CCT)		3000-4000-6000K			12 cái/thùng 12 pcs/carton		570.000
	<b>New</b> BN-36T/MS (Motion Sensor)		6000 - 6500K					695.000

LED Bán Nguyệt Series BN2	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Góc chiếu Angle	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>New</b> BN2-18T BN2-18V	1800Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	180°	600x70x27 mm	1 cái/hộp 1 pc/box	199.000
						12 cái/thùng 12 pcs/carton	
	<b>New</b> BN2-36T BN2-36V	3600Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	180°	1200x70x27 mm	1 cái/hộp 1 pc/box	299.000
						12 cái/thùng 12 pcs/carton	

Đèn chống thấm	Mã hàng Model	Diễn giải	Kích thước WxLxH	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	LWP-118T	Bộ máng chống thấm sử dụng LED Tube 1x10W Ánh sáng trắng (6000-6500K)	662x86x90mm	15 cái/thùng	<b>574.400</b>
	LWP-118V	Bộ máng chống thấm sử dụng LED Tube 1x10W Ánh sáng vàng (2800-3200K)			
	LWP-136T	Bộ máng chống thấm sử dụng LED Tube 1x20W Ánh sáng trắng (6000-6500K)	1265x86x90mm	9 cái/thùng	<b>812.700</b>
	LWP-136V	Bộ máng chống thấm sử dụng LED Tube 1x20W Ánh sáng vàng (2800-3200K)			
	LWP-218T	Bộ máng chống thấm sử dụng LED Tube 2x10W Ánh sáng trắng (6000-6500K)	662x125x90mm	10 cái/thùng	<b>894.600</b>
	LWP-218V	Bộ máng chống thấm sử dụng LED Tube 2x10W Ánh sáng vàng (2800-3200K)			
	LWP-236T	Bộ máng chống thấm sử dụng LED Tube 2x20W Ánh sáng trắng (6000-6500K)	1265x126x90mm	6 cái/thùng	<b>1.228.500</b>
	LWP-236V	Bộ máng chống thấm sử dụng LED Tube 2x20W Ánh sáng vàng (2800-3200K)			

Bộ Máng Xương Cá	Mã hàng Model	Diễn giải	Kích thước WxLxH	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	MATL-210T	Bộ máng xương cá LED tube 2 bóng 0.6m ánh sáng trắng (6000-6500K)	605x300x83mm	2 cái/thùng	<b>637.900</b>
	MATL-210V	Bộ máng xương cá LED tube 2 bóng 0.6m ánh sáng vàng (2800-3200K)			
	MATL-220T	Bộ máng xương cá LED tube 2 bóng 1.2m ánh sáng trắng (6000-6500K)	1215x300x83mm		<b>1.028.800</b>
	MATL-220V	Bộ máng xương cá LED tube 2 bóng 1.2m ánh sáng vàng (2800-3200K)			
	MATL-310T	Bộ máng xương cá LED tube 3 bóng 0.6m ánh sáng trắng (6000-6500K)	605x300x83mm	2 cái/thùng	<b>1.012.100</b>
	MATL-310V	Bộ máng xương cá LED tube 3 bóng 0.6m ánh sáng vàng (2800-3200K)			
	MATL-320T	Bộ máng xương cá LED tube 3 bóng 1.2m ánh sáng trắng (6000-6500K)	1215x300x83mm		<b>1.612.000</b>
	MATL-320V	Bộ máng xương cá LED tube 3 bóng 1.2m ánh sáng vàng (2800-3200K)			




Thân đèn bằng kim loại, sơn. Điện năng: 220V-50/60Hz. Công suất tối đa: 100W

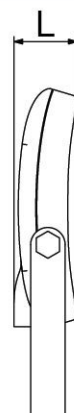
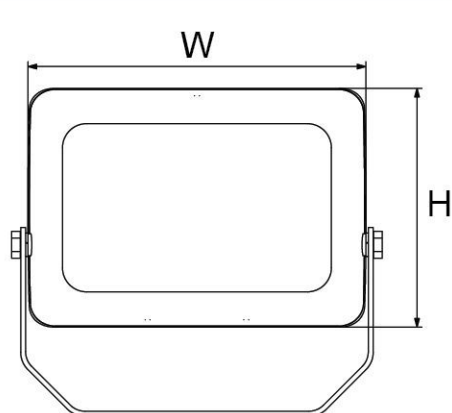
Đèn Downlight Âm Trần	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>DL - 3</b> (Ø 3.0) Đèn Downlight âm trần phi 80 Downlight D80	<b>78.800</b>
	<b>DL - 3.5</b> (Ø 3.5) Đèn Downlight âm trần phi 90 Downlight D90	<b>94.500</b>
	<b>DL - 4</b> (Ø 4.0) Đèn Downlight âm trần phi 115 Downlight D115	<b>126.000</b>

# LED Flood Light series FLD



## Series FLD

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size (WxHxL)	Đóng gói Package	Đơn giá (VND)
	FLD-10RGB	-	RGB	115x135x40mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>512.400</b>
	FLD-20RGB	-	RGB	115x200x50mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>853.700</b>
	FLD-10T FLD-10V	800Lm	6000-6500k 2800-3200k	137x97x26mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>305.700</b>
	FLD-20T FLD-20V	1600Lm	6000-6500k 2800-3200k	205x145x36mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>529.000</b>
	FLD-30T FLD-30V	2400Lm	6000-6500k 2800-3200k	205x145x36mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>699.000</b>
	FLD-50T FLD-50V	4000Lm	6000-6500k 2800-3200k	274x194x48mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>999.000</b>
	FLD-80T FLD-80V	6400Lm	6000-6500k 2800-3200k	350x295x65mm	4 cái/thùng 4 pcs/carton	<b>2.250.000</b>
	FLD-100T FLD-100V	8000Lm	6000-6500k 2800-3200k	350x295x65mm	4 cái/thùng 4 pcs/carton	<b>2.474.000</b>
	FLD-150T FLD-150V	12.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	395x315x75mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>3.149.000</b>
	FLD-200T FLD-200V	16.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	400x350x53.5mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>4.704.000</b>





# LED Flood Light series FLD2



**New**

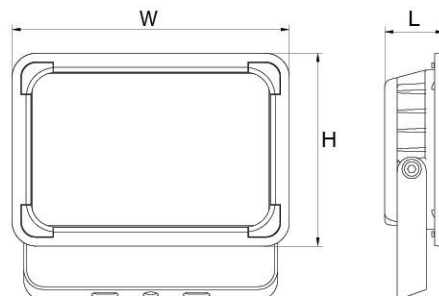


- Bảo hành 3 năm
- Hiệu suất 90 Lm/W
- Cấp độ bảo vệ IP65
- Thân nhôm bền bỉ, thiết kế gọn nhẹ
- Tiết kiệm điện năng, tuổi thọ cao 30.000 giờ

- Dễ dàng lắp đặt và sử dụng
- Ánh sáng đều tốt cho mắt
- Không có tia hồng ngoại, tia cực tím
- Ánh sáng tức thì, không nhấp nháy, không gây ồn.

**DIALux**  
German Technology

Series FLD2	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá (VND)
	10W FLD2-10T FLD2-10V	900 lm	6000-6500k 2800-3200k	115x102x25mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>305.700</b>
	20W FLD2-20T FLD2-20V	1800 lm	6000-6500k 2800-3200k	150x133x29mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>529.000</b>
	30W FLD2-30T FLD2-30V	2700 lm	6000-6500k 2800-3200k	180x157x32mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>699.000</b>
	50W FLD2-50T FLD2-50V	4500 lm	6000-6500k 2800-3200k	233x205x40mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>999.000</b>
	100W FLD2-100T FLD2-100V	10.000 lm	6000-6500k 2800-3200k	338x248x98mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>2.474.000</b>
	150W FLD2-150T FLD2-150V	15.000 lm	6000-6500k 2800-3200k	338x248x98mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>3.149.000</b>
	200W FLD2-200T FLD2-200V	20.000 lm	6000-6500k 2800-3200k	414x305x103mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>4.704.000</b>





Công suất đa dạng 10W - 20W - 30W - 50W - 100W - 150W - 200W - 300W - 400W - 500W - 600W - 800W - 1000W

Viên đèn làm bằng hợp kim nhôm, bề mặt được sơn tĩnh điện truyền nhiệt tốt

Ngăn phản chiếu qua kính, hệ số phản xạ lên đến 96%

Vòng đai: sử dụng chất liệu cao su bảo vệ môi trường, chống chịu các tác động thời tiết tốt

Viên đèn làm bằng hợp kim nhôm, bề mặt được sơn tĩnh điện truyền nhiệt tốt



1. Mặt kính trong suốt, chịu va đập cao, tốc độ truyền sáng lên đến 95%

2. PCB làm bằng nhôm dẫn nhiệt cao, cách điện 100%, tiêu chuẩn UL. Chip LED có độ bền, hiệu suất phát sáng cao

3. Driver có độ bền, ổn định cao

4. Dây cáp cao su chịu được các tác động thời tiết tốt

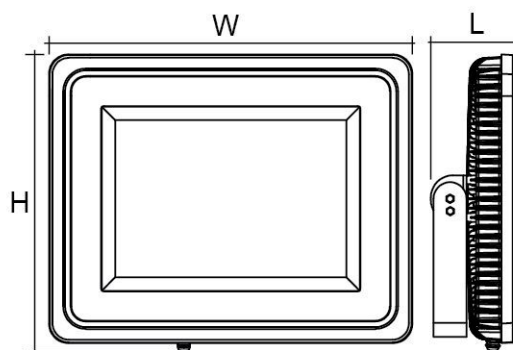
5. Giá đỡ sắt chịu lực cao, bề mặt sơn tĩnh điện

# Led Flood Light series Fld3

**New**



Series FLD3	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size (WxHxL)	Đóng gói Package	Đơn giá (VND)
	<b>10W</b> FLD3-10T FLD3-10V	1200Lm	6000-6500k 2800-3200k	162x147x36mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>305.700</b>
	<b>20W</b> FLD3-20T FLD3-20V	2400Lm	6000-6500k 2800-3200k	180x161x36mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>529.000</b>
	<b>30W</b> FLD3-30T FLD3-30V	3600Lm	6000-6500k 2800-3200k	235x205x36mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	<b>699.000</b>
	<b>50W</b> FLD3-50T FLD3-50V	6000Lm	6000-6500k 2800-3200k	235x205x36mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	<b>999.000</b>
	<b>100W</b> FLD3-100T FLD3-100V	12.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	347x290x47mm	1 cái/hộp 4 cái/thùng	<b>2.474.000</b>
	<b>150W</b> FLD3-150T FLD3-150V	18.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	435x352x60mm	1 cái/thùng	<b>3.149.000</b>
	<b>200W</b> FLD3-200T FLD3-200V	24.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	435x352x60mm	1 cái/thùng	<b>4.704.000</b>
	<b>300W</b> FLD3-300T FLD3-300V	36.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	542x443x70mm	1 cái/thùng	<b>8.250.000</b>
	<b>400W</b> FLD3-400T FLD3-400V	48.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	658x537x154mm	1 cái/thùng	<b>18.300.000</b>
	<b>500W</b> FLD3-500T FLD3-500V	60.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	658x537x154mm	1 cái/thùng	<b>21.270.000</b>
	<b>600W</b> FLD3-600T FLD3-600V	72.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	658x537x154mm	1 cái/thùng	<b>23.750.000</b>
	<b>800W</b> FLD3-800T FLD3-800V	96.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	748x762x154mm	1 cái/thùng	<b>46.380.000</b>
	<b>1000W</b> FLD3-1000T FLD3-1000V	120.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	748x762x154mm	1 cái/thùng	<b>52.950.000</b>





**New**



**DIALux**  
German Technology

### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Hiệu suất chiếu sáng cao, tản nhiệt tốt.
- Có nhiều công suất chiếu sáng: 20W, 30W, 50W, 100W, 200W, 300W
- Ánh sáng: Trắng, vàng
- Sử dụng điện năng lượng mặt trời
- Pin tích điện Lithium
- Remote điều khiển từ xa, điều chỉnh cấp độ sáng từ 25%, 75%, 100%
- Remote chế độ hẹn giờ tắt 3 giờ, 5 giờ, 8 giờ, 10 giờ, 12 giờ
- Màn hình hiển thị sạc năng lượng trên đèn
- Remote chế độ Auto tự động bật vào ban đêm
- Cấp bảo vệ IP-65, khả năng chống nước, chống bụi, va đập...
- Tuổi thọ cao: 50.000 giờ
- Lắp đặt nhanh, tiết kiệm chi phí
- Tiết kiệm điện năng, thân thiện môi trường

### ỨNG DỤNG:

- Chiếu sáng khu sân vườn, công viên, đường phố, khu đô thị, khu nghỉ dưỡng, resort...

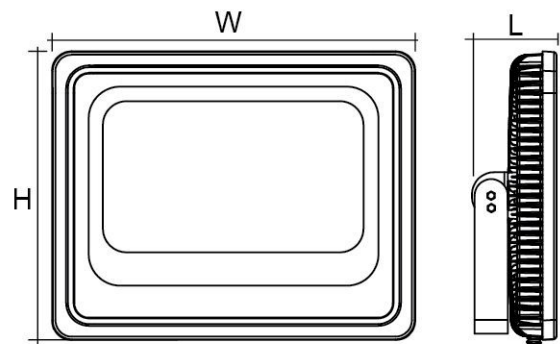
# Led Solar Flood Light

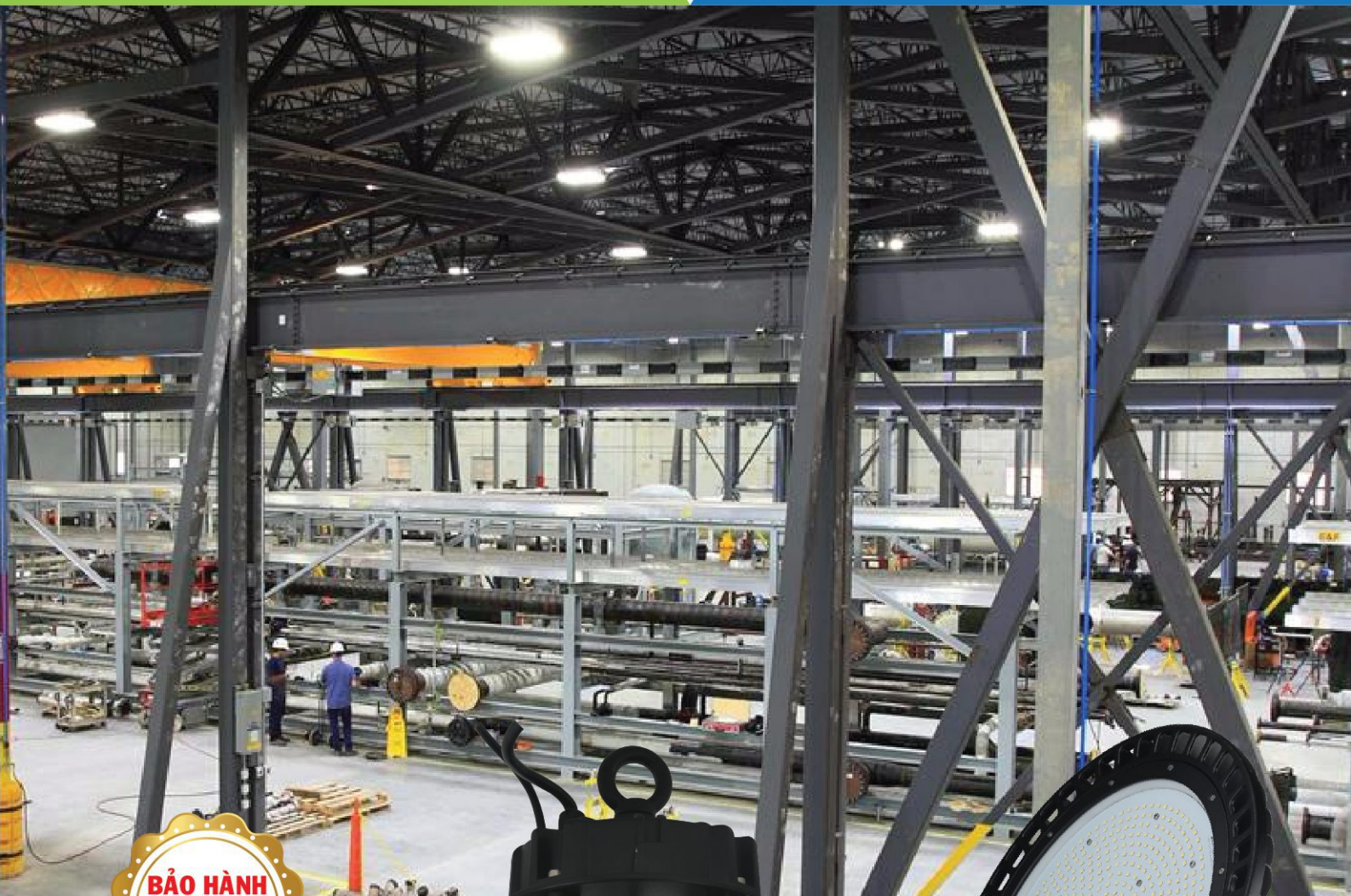


Series SFLD	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước WxHxL (mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	SFLD-20T SFLD-20V	1800Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	240x180x83mm	1 cái/thùng	<b>1.520.000</b>
	SFLD-30T SFLD-30V	2700Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	240x180x83mm	1 cái/thùng	<b>1.717.000</b>
	SFLD-50T SFLD-50V	4500Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	240x180x83mm	1 cái/thùng	<b>1.950.000</b>
	SFLD-100T SFLD-100V	9000Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	260x200x83mm	1 cái/thùng	<b>3.077.000</b>
	SFLD-200T SFLD-200V	18.000Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	300x240x83mm	1 cái/thùng	<b>3.942.000</b>
	SFLD-300T SFLD-300V	27.000Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	360x298x83mm	1 cái/thùng	<b>5.155.000</b>



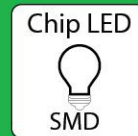
Đèn + Pin + Remote





- Bảo hành 5 năm
- Hiệu suất chiếu sáng cao 130 lm/W
- Cấp độ bảo vệ IP65
- Thân nhôm bền bỉ, thiết kế gọn nhẹ

- Tiết kiệm điện năng, tuổi thọ cao 50.000 giờ
- Dễ dàng lắp đặt và sử dụng
- Ánh sáng đều tốt cho mắt
- Không có tia hồng ngoại, tia cực tím
- Ánh sáng tức thì, không nhấp nháy, không gây ồn.



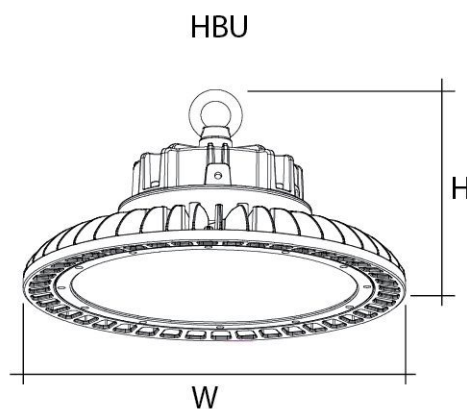
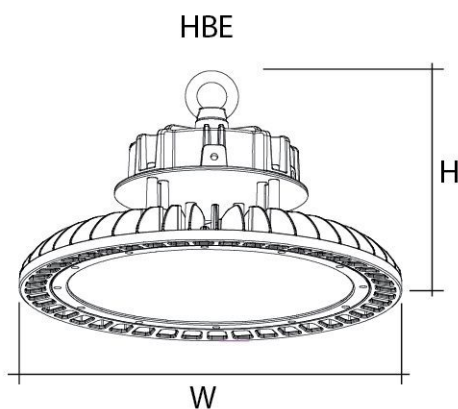
**DIALux**  
German Technology

## Bảo Hành 5 Năm

Series HBE	Mã hàng Model	Công suất Watt	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước WxH mm	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VND)
	HBE-100T	100W	13.000Lm	6500 - 6800k	Ø298x168mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>2.940.000</b>
	HBE-150T	150W	19.500Lm	6500 - 6800k	Ø298x193mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>3.393.600</b>
	HBE-200T	200W	26.000Lm	6500 - 6800k	Ø360x215mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>5.320.400</b>
	HBE-240T	240W	32.000Lm	6500 - 6800k	Ø360x215mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>6.279.000</b>

## Bảo Hành 5 Năm

Series HBU	Mã hàng Model	Công suất Watt	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước WxH mm	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VND)
	HBU-100T	100W	12.000Lm	6500 - 6800k	Ø280x220mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>4.542.900</b>
	HBU-150T	150W	18.000Lm	6500 - 6800k	Ø340x220mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>5.681.600</b>
	HBU-200T	200W	24.000Lm	6500 - 6800k	Ø400x220mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>8.676.200</b>
	HBU-240T	240W	28.800Lm	6500 - 6800k	Ø400x220mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>9.677.900</b>








- Hiệu suất sáng 120 lm/W
- Ánh sáng trung thực Ra>80
- Giải nhiệt tốt, tuổi thọ cao
- Chất liệu: Khung bộ đèn làm bằng hợp kim nhôm, mặt sau làm bằng kim loại sơn tĩnh điện giúp tản nhiệt nhanh, tăng tuổi thọ của chip LED
- Sử dụng tấm dẫn sáng có hệ số truyền sáng cao, giúp ánh sáng phân bố đồng đều
- Đèn LED sử dụng chip Led có hiệu suất phát sáng cao, tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng tốt cho mắt
- Lắp đặt dễ dàng, gọn nhẹ, tiết kiệm chi phí, đui đèn E40



**DIALux**  
German Technology

## Series HBV2

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VND)
	HBV2-80T	8500 lm	6500 - 6800k	278x206mm	1 cái/hộp 1 pc/box 2 cái/thùng 2 pcs/carton	<b>1.034.300</b>
	HBV2-100T	12000 lm	6500 - 6800k	278x206mm	1 cái/hộp 1 pc/box 2 cái/thùng 2 pcs/carton	<b>1.465.800</b>
	HBV2-150T	18000 lm	6500 - 6800k	340x213mm	1 cái/hộp 1 pc/box 2 cái/thùng 2 pcs/carton	<b>2.252.300</b>



## Bảo Hành 3 Năm

### Series HBV



Mã hàng Model	Công suất Watt	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VND)
HBV-80T	80W	7200 lm	6500 - 6800k	190x275mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>938.200</b>
HBV-100T	100W	8100 lm	6500 - 6800k	190x275mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>1.392.300</b>
HBV-120T	120W	10.800 lm	6500 - 6800k	230x306mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>1.995.000</b>

### Series HBS

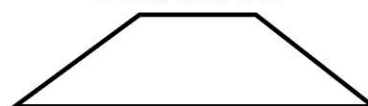


Mã hàng Model	Công suất Watt	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Chóa đèn	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VND)
HBS-60T	60W	5300 lm	6500 - 6800k	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>1.122.500</b>
HBS-80T	80W	7200 lm	6500 - 6800k	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>1.354.500</b>
HBS-100T	100W	10.000 lm	6500 - 6800k	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>1.953.000</b>





### Chóa Đèn High Bay sử dụng cho series HBV

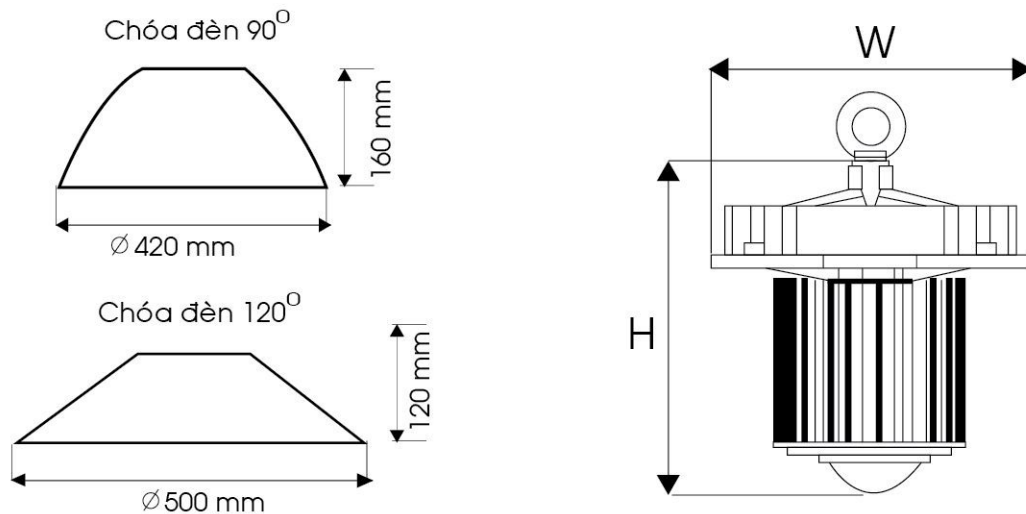
Mã hàng Model	Công suất Watt	Kích thước Size	Đơn giá Unit price (VND)
RFL-80	80W	405x330 mm	<b>183.800</b>
RFL-100	100W	405x330 mm	<b>183.800</b>
RFL-120	120W	446x360 mm	<b>248.900</b>

Chóa đèn 120°





Series HBL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size (WxH)	Chóa đèn	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VND)
	HBL-100T	10.000Lm	6500K	272x230mm	90°	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>4.895.700</b>
	HBL-150T	15.000Lm	6500K	272x288mm	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>7.259.700</b>
	HBL-200T	20.000Lm	6500K	272x338mm	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>10.063.800</b>
	HBL-240T	24.000Lm	6500K	272x306mm	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>11.676.000</b>





**New**

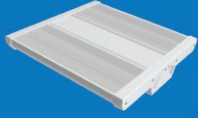
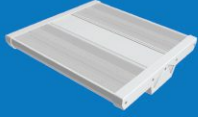
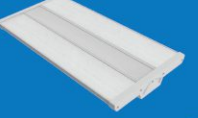
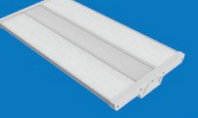
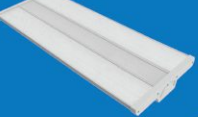

**DIALux**  
German Technology

## **ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:**

- Hiệu suất chiếu sáng cao, 130 Lm/W
- Đèn được đúc nhôm nguyên khối, sơn tĩnh điện cao cấp giúp tản nhiệt nhanh
- Đa dạng công suất từ 100W đến 400W phù hợp cho nhu cầu sử dụng
- Ánh sáng: Trắng (6500K), Ra>80
- Góc chiếu 110° phân bố ánh sáng đều.
- Lắp đặt nhanh, tiết kiệm chi phí
- Tiết kiệm điện năng, thân thiện môi trường

## **ỨNG DỤNG:**

- Chiếu sáng kho xưởng, nhà máy, nhà xe, sân bay, khu thể thao, siêu thị...

Series LHB	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size (LxWxH)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 100W	LHB-100T LHB-100V LHB-100N	13.000 Lm	6000-6500K 2800-3200K 4000-4500K	415x319x59mm	1 cái/thùng	<b>3.073.000</b>
 150W	LHB-150T LHB-150V LHB-150N	19.500 Lm	6000-6500K 2800-3200K 4000-4500K	615x319x59mm	1 cái/thùng	<b>3.870.000</b>
 200W	LHB-200T LHB-200V LHB-200N	26.000 Lm	6000-6500K 2800-3200K 4000-4500K	815x319x59mm	1 cái/thùng	<b>5.591.000</b>
 240W	LHB-240T LHB-240V LHB-240N	31.200 Lm	6000-6500K 2800-3200K 4000-4500K	815x319x59mm	1 cái/thùng	<b>6.345.000</b>
 300W	LHB-300T LHB-300V LHB-300N	39.000 Lm	6000-6500K 2800-3200K 4000-4500K	1215x319x59mm	1 cái/thùng	<b>8.109.000</b>
 400W	LHB-400T LHB-400V LHB-400N	52.000 Lm	6000-6500K 2800-3200K 4000-4500K	1215x319x59mm	1 cái/thùng	<b>10.755.000</b>





**DIALux**  
German Technology



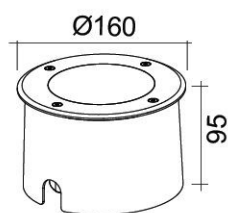
## ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Thân làm bằng chất liệu nhôm và kính cường lực cao cấp.
- Vỏ làm bằng thép không gỉ, chống va đập
- Có nhiều dòng công suất: 6W, 9W, 12W, 18W, 24W, 32W
- Chế độ màu: Trắng, vàng, trung tính, RGB
- Chống thấm nước IP65, IP68
- Tản nhiệt tốt, tuổi thọ cao: 30.000 giờ
- Tiết kiệm điện năng, thân thiện môi trường

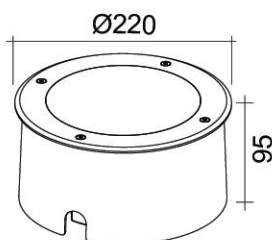
## ỨNG DỤNG

- Chiếu sáng rộng rãi trong vườn, quảng trường, biệt thự, nhà ở, nhà hàng, bãi đậu xe...

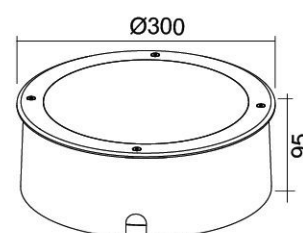
Series LUG	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 IP65 <b>9W</b>	LUG-9T LUG-9V	720Lm	6500K 3000K	Ø160x95mm	Ø110mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>999.000</b>
 IP65 <b>12W</b>	LUG-12T LUG-12V	960Lm	6500K 3000K	Ø160x95mm	Ø140mm	1 cái/hộp 12 cái/thùng	<b>1.078.000</b>
 IP65 <b>18W</b>	LUG-18T LUG-18V	1440Lm	6500K 3000K	Ø220x95mm	Ø180mm	1 cái/hộp 8 cái/thùng	<b>1.600.000</b>
 IP65 <b>24W</b>	LUG-24T LUG-24V	1920Lm	6500K 3000K	Ø220x95mm	Ø200mm	1 cái/hộp 6 cái/thùng	<b>1.882.000</b>
 IP65 <b>32W</b>	LUG-32T LUG-32V	2560Lm	6500K 3000K	Ø300x95mm	Ø200mm	1 cái/hộp 6 cái/thùng	<b>2.411.000</b>



9W - 12W



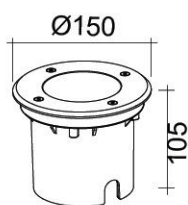
18W - 24W



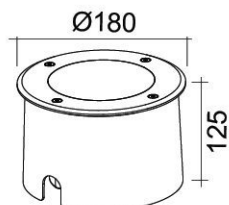
32W

## Series LUG2

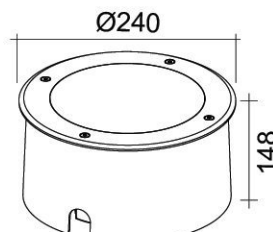
	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 <b>IP68</b> <b>9W</b>	LUG2-9T LUG2-9V	720Lm	6500K 3000K	Ø150x105mm	Ø140mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>1.998.000</b>
 <b>IP68</b> <b>12W</b>	LUG2-12T LUG2-12V	960Lm	6500K 3000K	Ø180x125mm	Ø168mm	1 cái/hộp 12 cái/thùng	<b>2.234.000</b>
 <b>IP68</b> <b>18W</b>	LUG2-18T LUG2-18V	1440Lm	6500K 3000K	Ø180x125mm	Ø196mm	1 cái/hộp 8 cái/thùng	<b>2.588.000</b>
 <b>IP68</b> <b>24W</b>	LUG2-24T LUG2-24V	1920Lm	6500K 3000K	Ø240x148mm	Ø225mm	1 cái/hộp 6 cái/thùng	<b>3.090.000</b>
 <b>IP68</b> <b>36W</b>	LUG2-36T LUG2-36V	2880Lm	6500K 3000K	Ø260x155mm	Ø245mm	1 cái/hộp 6 cái/thùng	<b>3.915.000</b>



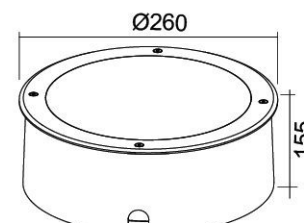
9W



12W - 18W



24W



36W




**New****DIALux**  
**German Technology****ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:**

- Hiệu suất chiếu sáng cao, 150 Lm/W
- Thấu kính truyền sáng cao giúp phân bố ánh sáng đồng đều
- Có nhiều dòng công suất 400W, 500W, 600W, 750W, 1000W, 1200W
- Đèn thiết kế cấp độ bảo vệ cao: IP67
- Tuổi thọ cao: 50.000 giờ
- Chịu được sức gió cấp 17
- Lắp đặt nhanh, tiết kiệm chi phí
- Tiết kiệm điện năng, thân thiện môi trường

**ỨNG DỤNG:**

- Chiếu sáng sân thể thao, nhà hát, sân bay, công viên, quảng trường...



Series LSL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Góc chiếu Angle	Kích thước Size (mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	LSL-400T LSL-400V LSL-400N	52.000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	30°	Ø360x410	1 cái/thùng	<b>25.730.000</b>
	LSL-500T LSL-500V LSL-500N	65.000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	30°	Ø360x410	1 cái/thùng	<b>26.750.000</b>
	LSL-600T LSL-600V LSL-600N	78.000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	15°	Ø460x521	1 cái/thùng	<b>52.035.000</b>
	LSL-750T LSL-750V LSL-750N	97.000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	15°	Ø460x521	1 cái/thùng	<b>61.035.000</b>
	LSL-1000T LSL-1000V LSL-1000N	130.000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	12°	Ø521x571	1 cái/thùng	<b>70.035.000</b>
	LSL-1200T LSL-1200V LSL-1200N	156.000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	12°	Ø521x571	1 cái/thùng	<b>79.380.000</b>

**New****DIALux**  
German Technology

### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Thân làm bằng chất liệu nhôm nguyên khối cao cấp
- Có nhiều dòng công suất: 35W, 55W, 75W, 100W, 150W
- Chế độ màu: Trắng, vàng, trung tính
- Cấp bảo vệ IP65 chống nước
- Tản nhiệt tốt, tuổi thọ cao: 50.000 giờ
- Bền, nhẹ, khó vỡ, chịu lực, chịu nhiệt cao
- Sử dụng đèn LED thay thế đèn truyền thống
- Tiết kiệm điện năng, thân thiện môi trường

### ỨNG DỤNG

- Chiếu sáng khu dân cư, công cộng, sân vườn, khu resort, hành lang đô thị...

Series LGL	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size (mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	LGL-35T LGL-35V LGL-35N	4025Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø380x525mm	1 cái/thùng	<b>5.047.000</b>
	LGL-55T LGL-55V LGL-55N	6325Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø380x525mm	1 cái/thùng	<b>5.480.000</b>
	LGL-75T LGL-75V LGL-75N	8625Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø380x525mm	1 cái/thùng	<b>7.403.000</b>
	LGL-100T LGL-100V LGL-100N	11.800Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø450x600mm	1 cái/thùng	<b>9.630.000</b>
	LGL-150T LGL-150V LGL-150N	17.800Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø450x600mm	1 cái/thùng	<b>10.730.000</b>

Phụ kiện Series LGL	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>MS/LGL</b> Cảm biến chuyển động cho đèn Garden Light	<b>1.442.000</b>
	<b>SP/LGL</b> Bảo vệ quá điện áp cho đèn Garden Light	<b>288.000</b>

Phụ kiện Series LGL	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>PTC/LGL</b> Cảm biến quang cho đèn Garden Light	<b>575.000</b>
	<b>SC/LGL</b> Cảm biến quang cho đèn Garden Light	<b>404.000</b>



**DIALux**  
German Technology








### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Hiệu suất chiếu sáng cao, 130 Lm/W
- Có nhiều dòng công suất: 30W, 40W, 50W, 60W, 80W
- Đui đèn có thể lắp ở 2 đầu, chiếu sáng 360°
- Cấp bảo vệ IP65 chống nước
- Tản nhiệt tốt, tuổi thọ cao: 50.000 giờ
- Phù hợp thay thế cho đèn Halogen truyền thống
- Tiết kiệm điện năng, thân thiện môi trường

### ỨNG DỤNG:

- Chiếu sáng cảnh quan, sân vườn, đường trục đô thị, vỉa hè...

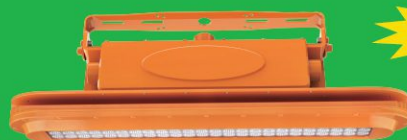
## Series LGL2

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size (mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 <p><b>30W</b></p>	<b>LGL2-30T</b> <b>LGL2-30V</b> <b>LGL2-30N</b>	3900Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø130x166mm	1 cái/thùng	<b>1.650.000</b>
 <p><b>40W</b></p>	<b>LGL2-40T</b> <b>LGL2-40V</b> <b>LGL2-40N</b>	5200Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø130x166mm	1 cái/thùng	<b>1.733.000</b>
 <p><b>50W</b></p>	<b>LGL2-50T</b> <b>LGL2-50V</b> <b>LGL2-50N</b>	6500Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø130x166mm	1 cái/thùng	<b>1.897.000</b>
 <p><b>60W</b></p>	<b>LGL2-60T</b> <b>LGL2-60V</b> <b>LGL2-60N</b>	7800Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø130x166mm	1 cái/thùng	<b>2.293.000</b>
 <p><b>80W</b></p>	<b>LGL2-80T</b> <b>LGL2-80V</b> <b>LGL2-80N</b>	10.400Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø130x188mm	1 cái/thùng	<b>2.769.000</b>



### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Hiệu suất chiếu sáng cao, 130 Lm/W
- Có nhiều công suất chiếu sáng: 40W, 80W, 120W
- Ánh sáng: Trắng, vàng, trung tính
- Thấu kính truyền sáng cao giúp phân bố ánh sáng đồng đều
- Cấp bảo vệ IP 67, khả năng chống nước, chống bụi, va đập...
- Hạn chế tối đa các trường hợp xảy ra sự cố cháy nổ
- Lắp đặt nhanh, tiết kiệm chi phí
- Tiết kiệm điện năng, thân thiện môi trường



### ỨNG DỤNG:

- Chiếu sáng cho hầm khai thác, mỏ khoáng sản, nhà máy xăng dầu, khí đốt hầm để xe, đường hầm, các nhà máy khu công nghiệp...



**DIALux**  
German Technology

### Series LEPL

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước WxHxL(mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 40W	LEPL-40T LEPL-40V LEPL-40N	5200Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	650x130x206mm	1 cái/thùng	13.269.000
 80W	LEPL-80T LEPL-80V LEPL-80N	10.400Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	1298x130x206mm	1 cái/thùng	17.384.000
 120W	LEPL-120T LEPL-120V LEPL-120N	15.600Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	1298x130x206mm	1 cái/thùng	25.960.000



### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Có nhiều công suất chiếu sáng: 60W, 100W, 150W
- Ánh sáng: Trắng, vàng, trung tính
- Thấu kính truyền sáng cao giúp phân bố ánh sáng đồng đều
- Cấp bảo vệ IP 67, khả năng chống nước, chống bụi, va đập...
- Có vỏ bọc bên ngoài bảo vệ đèn
- Hạn chế tối đa các trường hợp xảy ra sự cố cháy nổ
- Lắp đặt nhanh, tiết kiệm chi phí
- Tiết kiệm điện năng, thân thiện môi trường

### ỨNG DỤNG:

- Chiếu sáng cho hầm khai thác, mỏ khoáng sản, nhà máy xăng dầu, khí đốt hầm để xe, đường hầm, các nhà máy khu công nghiệp...



**DIALux**  
German Technology

### Series LEPR

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước (mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	LEPR-60T LEPR-60V LEPR-60N	7500Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø215x196mm	2 cái/thùng	<b>11.307.000</b>
	LEPR-100T LEPR-100V LEPR-100N	12.500Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø345x225mm	1 cái/thùng	<b>14.769.000</b>
	LEPR-150T LEPR-150V LEPR-150N	18.750Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø345x225mm	1 cái/thùng	<b>20.768.000</b>



**DIALux**  
German Technology



### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Đèn trang bị cảm biến chuyển động và cảm biến quang giúp tiết kiệm điện
- Thân làm bằng chất liệu nhôm nguyên khối cao cấp chống oxy hóa
- Kính cường lực, trong suốt giúp phân bổ ánh sáng đều, bảo vệ chip LED
- Có nhiều dòng công suất: 30W, 60W, 90W, 120W, 150W
- Chế độ màu: Trắng, vàng, trung tính
- Cấp bảo vệ IP65 chống nước
- Tản nhiệt tốt, tuổi thọ cao: 50.000 giờ
- Bền, nhẹ, khó vỡ, chịu lực, chịu nhiệt cao
- Khả năng chống sét
- Sử dụng đèn LED thay thế đèn truyền thống

### ỨNG DỤNG

- Chiếu sáng đèn sân thể thao, sân vườn, đường phố, giao thông công cộng, bệnh viện, trường học...



# LED Street Light series LST

**New**



Series LST	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size (mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	LST-30T LST-30V LST-30N	3900Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>3.750.000</b>
	LST-60T LST-60V LST-60N	7800Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>4.279.000</b>
	LST-90T LST-90V LST-90N	11.700Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>5.288.000</b>
	LST-120T LST-120V LST-120N	15.600Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>5.500.000</b>
	LST-150T LST-150V LST-150N	19.500Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>5.800.000</b>

Phụ kiện Series LST	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>MS/LST</b> Cảm biến chuyển động cho đèn Street Light	<b>1.346.000</b>

Phụ kiện Series LST	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>PTC/LST</b> Cảm biến quang cho đèn Street Light	<b>550.000</b>



**DIALux**  
German Technology



### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Thân làm bằng chất liệu nhôm nguyên khối cao cấp chống oxy hóa
- Kính cường lực, trong suốt giúp phân bổ ánh sáng đều, bảo vệ chip LED
- Đèn trang bị phụ kiện Sensor tắt/mở khi trời sáng hay tối
- Có nhiều dòng công suất: 100W, 150W, 200W, 240W, 300W
- Chế độ màu: Trắng, vàng, trung tính
- Cấp bảo vệ IP65 chống nước
- Tản nhiệt tốt, tuổi thọ cao: 50.000 giờ
- Bền, nhẹ, khó vỡ, chịu lực, chịu nhiệt cao
- Khả năng chống sét
- Sử dụng đèn LED thay thế đèn truyền thống

### ỨNG DỤNG

- Chiếu sáng đèn đường phố, giao thông công cộng, bệnh viện, trường học...

# LED Street Light series LST2

New



Series LST2	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size (mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	LST2-100T LST2-100V LST2-100N	14.600Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>3.655.000</b>
	LST2-150T LST2-150V LST2-150N	21.000Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>4.050.000</b>
	LST2-200T LST2-200V LST2-200N	28.000Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>6.000.000</b>
	LST2-240T LST2-240V LST2-240N	33.600Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>8.538.000</b>
	LST2-300T LST2-300V LST2-300N	42.000Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>10.384.000</b>

## Phụ kiện LED Street Light series LST2

Phụ kiện Series LST2	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)	Phụ kiện Series LST2	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>SF/LST2</b> Bộ nối dạng trượt	575.000		<b>PTC/LST2</b> Cảm biến quang	575.000
	<b>AM/LST2</b> Bộ nối gắn tường	575.000		<b>PIR/LST2</b> Cảm biến thân nhiệt chuyển động	1.346.000
	<b>TM/LST2</b> Bát treo hình vuông	346.000		<b>MS/LST2</b> Cảm biến chuyển động	1.445.000
	<b>YM150/LST2</b> Bát treo hình chữ U dùng cho đèn 100-150W	346.000		<b>SC/LST2</b> Đầu nối cáp	346.000
	<b>YM300/LST2</b> Bát treo hình chữ U dùng cho đèn 200-300W	461.000		<b>SP12/LST2</b> Bảo vệ quá điện áp 12Kv	288.000
	<b>UM/LST2</b> Bộ nối đa năng	1.153.000		<b>SP20/LST2</b> Bảo vệ quá điện áp 20Kv	554.000

# MPE LED SOLAR STREET LIGHT SERIES LSS



**New**

**DIALux**

German Technology



## ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Sử dụng 100% nguồn điện từ năng lượng mặt trời
- Thân làm bằng chất liệu nhôm nguyên khối cao cấp chống oxy hóa
- Kính cường lực, trong suốt giúp phân bổ ánh sáng đều, bảo vệ chip LED
- Cấp bảo vệ IP65 chống nước
- Tản nhiệt tốt, tuổi thọ cao: 50.000 giờ
- Bền, nhẹ, khó vỡ, chịu lực, chịu nhiệt cao
- Khả năng chống sét
- Sử dụng đèn LED thay thế đèn truyền thống

## ỨNG DỤNG

- Chiếu sáng đèn sân thể thao, sân vườn, đường phố, giao thông công cộng, bệnh viện, trường học...

# LED Solar Street Light series LSS

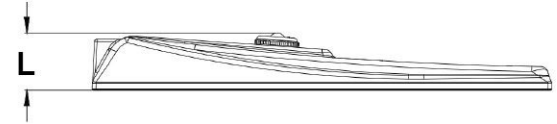
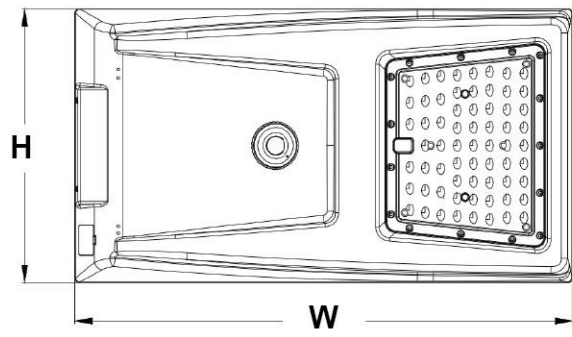
**New**



Series LSS	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước WxHxL(mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	LSS-12T LSS-12V LSS-12N	1650Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	580x318x72mm	1 cái/thùng	<b>9.259.000</b>
	LSS-18T LSS-18V LSS-18N	2520Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	580x318x72mm	1 cái/thùng	<b>9.590.000</b>
	LSS-24T LSS-24V LSS-24N	3360Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	580x318x72mm	1 cái/thùng	<b>9.951.000</b>

Phụ kiện Series LSS	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>BRA/LSS</b> Phụ kiện cho đèn LSS	<b>461.000</b>
	<b>BRB/LSS</b> Phụ kiện cho đèn LSS	<b>346.000</b>

Phụ kiện Series LSS	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>UM/LSS</b> Phụ kiện cho đèn LSS	<b>1.153.000</b>



**New****DIALux**  
German Technology

### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Sử dụng 100% nguồn điện từ năng lượng mặt trời
- Thân làm bằng chất liệu nhôm nguyên khối cao cấp chống oxy hóa
- Hiệu suất sáng cao: 160 Lm/W
- Cấp bảo vệ IP65 chống nước
- Tản nhiệt tốt, tuổi thọ cao: 50.000 giờ
- Bền, nhẹ, khó vỡ, chịu lực, chịu nhiệt cao
- Khả năng chống sét
- Sử dụng đèn LED thay thế đèn truyền thống

### ỨNG DỤNG

- Chiếu sáng đèn sân thể thao, sân vườn, đường phố, giao thông công cộng, bệnh viện, trường học...

# LED Solar Street Light series LSS2

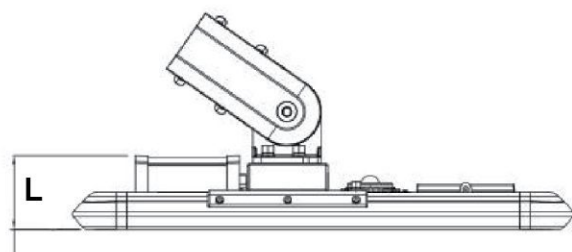
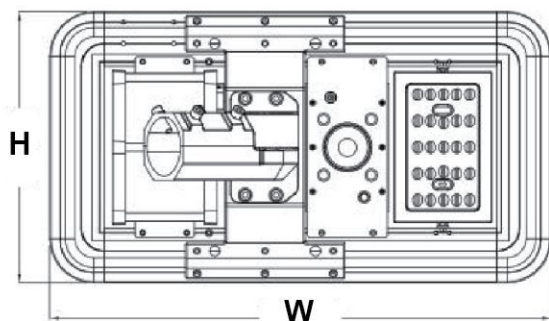
**New**



Series LSS2	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước WxHxL(mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	LSS2-10T LSS2-10V LSS2-10N	1700Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	567x306x276mm	1 cái/thùng	<b>9.345.000</b>
	LSS2-20T LSS2-20V LSS2-20N	3400Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	741x306x276mm	1 cái/thùng	<b>11.855.000</b>
	LSS2-30T LSS2-30V LSS2-30N	5100Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	926x306x276mm	1 cái/thùng	<b>15.316.000</b>
	LSS2-40T LSS2-40V LSS2-40N	7200Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	1130x306x276mm	1 cái/thùng	<b>18.950.000</b>
	LSS2-50T LSS2-50V LSS2-50N	8500Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	1304x306x276mm	1 cái/thùng	<b>20.767.000</b>

Phụ kiện Series LSS2	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>EWM/LSS2</b> Giá đỡ cho đèn LSS2	<b>1.298.000</b>

Phụ kiện Series LSS2	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>CHA/LSS2</b> Nguồn điện cho đèn LSS2	<b>817.000</b>





**New**



## DIALux

German Technology



### ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

- Sử dụng 100% nguồn điện từ năng lượng mặt trời
- Thân làm bằng chất liệu nhôm nguyên khối cao cấp chống oxy hóa
- Kính cường lực, trong suốt giúp phân bố ánh sáng đều, bảo vệ chip LED

- Cấp bảo vệ IP65 chống nước
- Tản nhiệt tốt, tuổi thọ cao: 50.000 giờ
- Bền, nhẹ, khó vỡ, chịu lực, chịu nhiệt cao
- Khả năng chống sét
- Sử dụng đèn LED thay thế đèn truyền thống

### ỨNG DỤNG

- Chiếu sáng đèn sân thể thao, sân vườn, đường phố, giao thông công cộng, bệnh viện, trường học...







### Series LSS3



Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước WxHxL(mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
LSS3-60T LSS3-60V LSS3-60N	8400Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	602x251x95mm	1 cái/thùng	<b>26.900.000</b>

## LED exit

### LED exit đa năng series EXM



	Mã hàng Model	Điện áp Voltage	Thời gian sạc Charge time	Thời gian sử dụng Emergency duration	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	EX/M (Đèn báo Exit)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	<b>1.290.500</b>
	EXR/M (Một mặt phải)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	<b>1.290.500</b>
	EXL/M (Một mặt trái)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	<b>1.290.500</b>
	EXLR/M (Một mặt trái & phải)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	<b>1.290.500</b>
	EX2/M (Hai mặt trái)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	<b>1.332.500</b>
	EX2LR/M (Hai mặt trái & phải)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	<b>1.332.500</b>



### Phụ Kiện Exit Đa Năng




### LED Exit Series EX

	Mã hàng Model	Điện áp Voltage	Thời gian sạc Charge time	Thời gian sử dụng Emergency duration	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	EX (Đèn báo Exit)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	<b>1.290.500</b>
	EXR (Một mặt phải)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	<b>1.290.500</b>
	EXL (Một mặt trái)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	<b>1.290.500</b>
	EXLR (Một mặt trái & phải)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	<b>1.290.500</b>
	EX2 (Hai mặt trái)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	<b>1.332.500</b>
	EX2LR (Hai mặt trái & phải)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	<b>1.332.500</b>

LED chiếu khẩn cấp	Mã hàng Model	Điện áp Voltage	Thời gian sạc Charge time	Thời gian sử dụng Emergency duration	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 6W	EML	220V - 50Hz	20 giờ	3 giờ	1 cái/hộp 1 pc/box 6 cái/thùng 6 pcs/carton	<b>1.015.400</b>
 New 2x1W	EML2	220V - 50Hz	20 giờ	3 giờ	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>788.000</b>

LED bulb tích điện	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Góc chiếu Angle	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 10W	LB10T/E	1000 lm	230°	Ø68x145mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>241.500</b>
 12W	LB12T/E	1200 lm	230°	Ø78x158mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>262.500</b>

LED downlight âm trần emergency	Mã hàng Model	Thời gian khẩn cấp	Đục lỗ Cut out	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 3W	EM-AT	120 phút	Ø 60 mm	Ø140 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>1.127.200</b>

LED downlight âm nổi emergency	Mã hàng Model	Thời gian khẩn cấp	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 3W	EM-NT	120 phút	215x215x42	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>1.462.700</b>

Bộ nguồn LED tube emergency	Mã hàng Model	Thời gian khẩn cấp	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 20W	EM-LT	120 phút	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>2.134.700</b>






**ĐÈN BÀN 3 CHẾ ĐỘ - TL5**


- LED chip tuổi thọ cao
- Chất liệu đèn cao cấp, độ bền cao
- Đèn 1 chế độ màu: trung tính
- Điều chỉnh được độ sáng nhiều mức phù hợp
- Kiểu dáng đẹp, hiện đại
- Không phát tia UV, không gây hại mắt
- Đèn được tích hợp để sạc không dây 10W
- Công suất: 13W - 100-240V/50Hz
- Kích thước: 359 x 420 mm

**ĐÈN BÀN TÍCH HỢP QUẠT + SẠC USB - TL6**

- Số lượng LED: 60 con
- Nút điều khiển cảm ứng chuyển đổi
- Đèn 3 chế độ màu: trắng, vàng, trung tính
- 3 tốc độ quạt không cánh
- Tính năng hẹn giờ tắt (đếm ngược 40 phút)
- Tính năng lọc không khí
- Để đèn có đèn LED chuyển màu RGB
- 2 đầu ra sạc USB: 5V 2.4A, 5V 1A
- Kích thước: 382 x 100 x 415 mm

## Đèn bàn + đèn Pin đa năng

Đèn bàn	Mã hàng Model	Công suất Watt	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Điện áp VAC	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	TL1S	2.2W	150Lm	6500K 3000K 4000K	220VAC	1 cái/hộp 50 cái/thùng	<b>774.900</b>
	TL1G	2.2W	150Lm	6500K 3000K 4000K	220VAC	1 cái/hộp 50 cái/thùng	<b>774.900</b>
	TL2	6W	300Lm	6500K 3000K 4000K	220VAC	1 cái/hộp 8 cái/thùng	<b>592.200</b>
	TL3	4W	220Lm	6500K 3000K 4000K	220VAC	1 cái/hộp 16 cái/thùng	<b>408.500</b>
 <b>New</b>	TL5	13W	420Lm	4000-4500K	220VAC	1 cái/hộp 12 cái/thùng	<b>965.000</b>
 <b>New</b>	TL6	5W	270Lm	6500K 3000K 4000K	220VAC	1 cái/hộp 6 cái/thùng	<b>1.680.000</b>

Đèn Pin đa năng + USB	Mã hàng Model	Công suất Watt	Dung lượng Pin	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 <b>New</b>	DPM1	3W/6W	4000mAh	6500K	Ø150x235 mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>471.000</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đầu ra nguồn USB 5V - 1A</li> <li>- 3 bóng 6W trên thân đèn và 1 đèn soi 3W mặt trước</li> <li>- Có quai cầm và móc treo thuận tiện khi sử dụng</li> </ul>							

LED strip AC	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VNĐ) Unit Price
	<b>LS5050AC (T/V)</b> LED Strip AC 5050 - Công suất: 8W/1m - Chiều dài: 50m/cuộn - KT: 14 x 7.3 - IP 65	<b>87.200/m</b>
	<b>MC-LS5050AC</b> Khớp nối giữa LED Strip 5050AC	<b>13.900</b>
	<b>LS2835AC (T/V)</b> LED Strip AC2835 - Công suất: 8W/1m - Chiều dài: 50m/cuộn - KT: 18 x 8 mm - IP 65	<b>110.300/m</b>
	<b>MC-LS2835AC</b> Khớp nối giữa LED Strip 2835AC	<b>14.700</b>

Phụ kiện LED strip AC	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VNĐ) Unit Price
	<b>BCL5050-AC</b> Power cord 5050 - AC - Bộ chỉnh lưu LED dây 5050 - AC	<b>83.000</b>
	<b>BCL2835-AC</b> Power cord 2835-AC - Bộ chỉnh lưu LED dây 2835-AC	<b>83.000</b>
	<b>KLSAC - 2835</b> Kẹp cho LED dây AC 2835	<b>8.400</b>
	<b>KLSAC - 5050</b> Kẹp cho LED dây AC 5050	<b>8.400</b>

LED strip DC	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VNĐ) Unit Price
	<b>LS2835DC (T/V)</b> LED Strip DC2835 - Công suất: 9W/m - chiều dài: 5m/cuộn - Điện áp: 12V - IP 44	<b>118.700/m</b>

Phụ kiện LED strip DC	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VNĐ) Unit Price
	<b>DLS-60</b> Driver Led Strip DC - Điện áp vào 220V - Điện áp ra: 12V - Công suất 60W - IP 20	<b>456.800</b>

LED neon AC	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VNĐ) Unit Price
	<b>LSN2-RGB</b> LED Strip Neon - Công suất: 8W/m - Chiều dài: 25m/cuộn - KT: 11x22 mm - IP 65	<b>275.100/m</b>
	<b>MC-LSN2</b> Khớp nối giữa LED Strip Neon AC	<b>26.000</b>

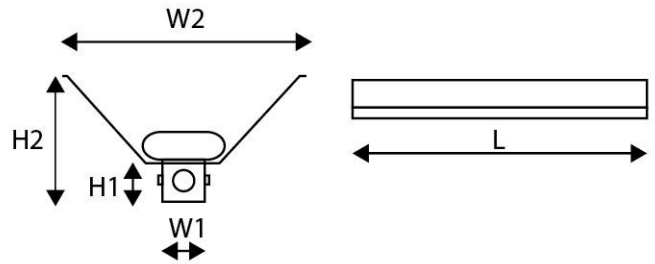
Phụ kiện LED neon AC	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VNĐ) Unit Price
	<b>CLSN2</b> Bộ strip led Neon - Điện áp: 220V - Remote: <5m - IP 20	<b>367.500</b>
	<b>KLSN2</b> Kẹp cho LED Strip Neon	<b>16.800</b>

## LED dây/ Máng đèn (không bao gồm bóng)





LED Dây	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>LSWH</b> LED dây hắt trần màu trắng, 6500K 14,4w/m, 12V DC - Chip SMD 50x50 - 60 LED /m - Có phủ keo, IP65	<b>118.700/m</b>
	<b>LSWW</b> LED dây hắt trần màu vàng, 2800K 14,4w/m, 12V DC - Chip SMD 50x50 - 60 LED /m - Có phủ keo, IP65	<b>118.700/m</b>

Driver LED Dây	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>DLR-75W</b> Driver LED dây Công suất: 75W Điện áp: 12V	<b>456.800</b>

Máng Đèn Công Nghiệp	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>MCN-120</b> Máng đèn công nghiệp đơn 1.2m, chứa sơn tĩnh điện	<b>219.500</b>
	<b>MCN-220</b> Máng đèn công nghiệp đôi 1.2m, chứa sơn tĩnh điện	<b>240.500</b>



Mã hàng	Đóng gói	L	W1	W2	H1	H2
MCN-120	12 cái/thùng	1230	170	50	35	75
MCN-220	12 cái/thùng	1230	182	50	35	75



	Mã hàng Model	Diễn giải	Kích thước WxLxH	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	<b>MWP 118</b>	Máng đèn chống thấm (không bao gồm bóng) 0,6m đơn	660x86x90mm	15 cái/thùng	<b>380.100</b>
	<b>MWP 136</b>	Máng đèn chống thấm (không bao gồm bóng) 1.2m đơn	1270x86x90mm	9 cái/thùng	<b>581.700</b>
	<b>MWP 218</b>	Máng đèn chống thấm (không bao gồm bóng) 0,6m đôi	660x136x90mm	10 cái/thùng	<b>506.100</b>
	<b>MWP 236</b>	Máng đèn chống thấm (không bao gồm bóng) 1.2m đôi	1270x136x90mm	6 cái/thùng	<b>766.500</b>
 	<b>MAT 218</b>	Máng đèn xương cá âm trần 2 bóng 0.6m (không bao gồm bóng)	605x300x83mm	2 cái/thùng	<b>488.300</b>
	<b>MAT 236</b>	Máng đèn xương cá âm trần 2 bóng 1.2m (không bao gồm bóng)	1215x300x83mm		<b>843.200</b>
	<b>MAT 318</b>	Máng đèn xương cá âm trần 3 bóng 0.6m (không bao gồm bóng)	605x600x83mm		<b>787.500</b>
	<b>MAT 336</b>	Máng đèn xương cá âm trần 3 bóng 1.2m (không bao gồm bóng)	1215x600x83mm		<b>1.333.500</b>

## Máng đèn batten/ Phụ kiện (không bao gồm bóng)

Máng đèn Batten	Mã hàng Model	Diễn giải	Kích thước LxHxH1xL1 mm	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 18W	MBT 118	Máng đèn 1 bóng 0.6m (tăng phô + chuột)	595x24x60x45 mm	1 cái/hộp 12 cây/thùng	136.500
	MBT 118/BL	Máng đèn 1 bóng 0.6m (tăng phô + chuột) chân màu xanh dương			
	EBT 118	Máng đèn 1 bóng, siêu mỏng 0.6m ballast điện tử (tăng phô + chuột)			
	EBT 118/BL	Máng đèn 1 bóng, siêu mỏng 0.6m ballast điện tử (tăng phô + chuột) chân màu xanh dương			
 36W	MBT 136	Máng đèn 1 bóng 1.2m (tăng phô + chuột)	1200x24x60x45 mm	1 cái/hộp 12 cây/thùng	147.000
	MBT 136/BL	Máng đèn 1 bóng 1.2m (tăng phô + chuột) chân màu xanh dương			
	EBT 136	Máng đèn 1 bóng, siêu mỏng 1.2m ballast điện tử (tăng phô + chuột)			
	EBT 136/BL	Máng đèn 1 bóng, siêu mỏng 1.2m ballast điện tử (tăng phô + chuột) chân màu xanh dương			
 36W	MBT 236	Máng đèn 2 bóng 1.2m (tăng phô + chuột)	1200x24x60x45 mm	1 cái/hộp 12 cây/thùng	241.500
	MBT 236/BL	Máng đèn 2 bóng 1.2m (tăng phô + chuột) chân màu xanh dương			
	EBT 236	Máng đèn 2 bóng, siêu mỏng 1.2m ballast điện tử (tăng phô + chuột)			
	EBT 236/BL	Máng đèn 2 bóng, siêu mỏng 1.2m ballast điện tử (tăng phô + chuột) chân màu xanh dương			



Phụ Kiện Batten	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>MS</b> Con mỗi Starer	<b>5.100</b>
	<b>BL-18</b> Chấn lưu 18W Ballasts 18W	<b>75.600</b>
	<b>BL-36</b> Chấn lưu 36W Ballasts 36W	<b>75.600</b>

Phụ Kiện Batten	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>EBL-18</b> Ballast điện tử 18W Electronic Ballast 18W	<b>69.300</b>
	<b>EBL-36</b> Ballast điện tử 36W Electronic Ballast 36W	<b>69.300</b>



# CÔNG TẮC & Ổ CẮM / Switch & Socket



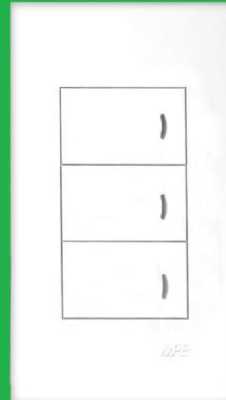
Series A50



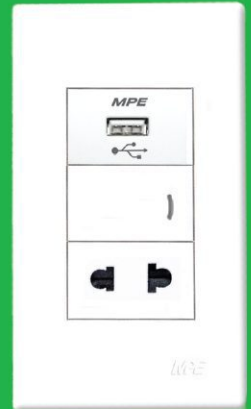
Series A60



Series A70 Plus



Series A80

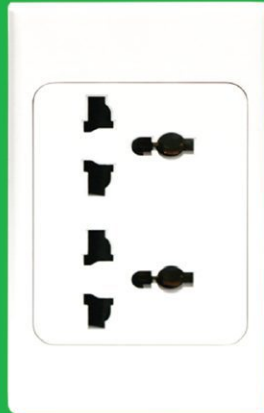


- Sản xuất từ nhựa PC chống cháy
- Ổ cắm đa năng dùng cho các loại phích cắm
- Có màng che bảo vệ
- Module USB sạc được tất cả thiết bị Iphone, Ipad...

Series A90



Series A20 Plus











Series S60














Series S70










## Mặt công tắc & ổ cắm series A60, S60, A50

	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>A601</b> Mặt đơn KT: 120x70mm	14.000
	<b>A602</b> Mặt đôi rời KT: 120x70mm	14.000
	<b>A620</b> Mặt đôi liền KT: 120x70mm	14.000
	<b>A603</b> Mặt ba KT: 120x70mm	14.000
	<b>A60456</b> Mặt bốn, năm, sáu KT: 120x116mm	25.200
	<b>A6SB</b> Module rời lắp SB	5.400
	<b>A60SB</b> Mặt dùng cho cầu dao an toàn KT: 120x70mm	16.000
	<b>A60MCB1</b> Mặt dùng cho MCB 1 cực KT: 120x70mm	16.000
	<b>A60MCB2</b> Mặt dùng cho MCB 2 cực KT: 120x70mm	16.000

	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>S601</b> Mặt vuông đơn KT: 86x86mm	16.300
	<b>S615</b> Mặt vuông cỡ trung KT: 86x86mm	16.300
	<b>S602</b> Mặt vuông đôi KT: 86x86mm	16.300
	<b>S603</b> Mặt vuông ba KT: 86x86mm	16.300
	<b>A501</b> Mặt đơn KT: 120x70mm	14.000
	<b>A502</b> Mặt đôi KT: 120x70mm	14.000
	<b>A503</b> Mặt ba KT: 120x70mm	14.000
	<b>A50456</b> Mặt bốn, năm, sáu KT: 120x116mm	25.200
	<b>A50SB</b> Mặt dùng cho cầu dao an toàn KT: 120x70mm	16.000
	<b>A50MCB1</b> Mặt dùng cho MCB 1 cực KT: 120x70mm	16.000
	<b>A50MCB2</b> Mặt dùng cho MCB 2 cực KT: 120x70mm	16.000

## Thiết bị rời series A60, S60, A50

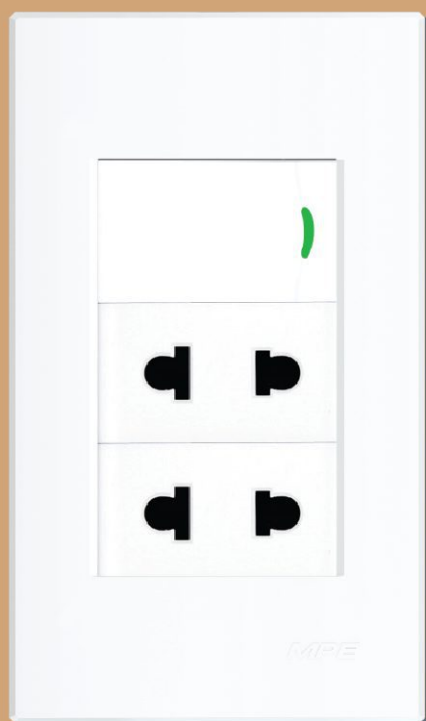
<b>New</b>	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>A6USB-A/C</b> Ổ cắm sạc USB Ổ cắm sạc USB C DC 5V-2.1A	<b>399.000</b>		<b>A6RJ64</b> Ổ cắm điện thoại 4 dây	<b>60.900</b>
	<b>A6USB</b> Ổ cắm sạc USB DC 5V-2.1A	<b>253.000</b>		<b>A6RJ88</b> Ổ cắm mạng LAN 8 dây	<b>119.700</b>
	<b>A6US</b> Ổ cắm 2 chấu	<b>25.600</b>		<b>A6MBP</b> Nút nhấn chuông 3A	<b>35.000</b>
	<b>A6UES2</b> Ổ cắm đôi 3 chấu	<b>67.600</b>		<b>A6F</b> Cầu chì	<b>18.900</b>
	<b>A6UESM</b> Ổ cắm đa năng	<b>56.400</b>		<b>A6V200-LED</b> Dimmer LED Điện áp:220VAC Công suất: 200W	<b>577.500</b>
	<b>A6M/1</b> Công tắc 1 chiều	<b>17.500</b>		<b>ASV200-LED</b> Dimmer LED Điện áp:220VAC Công suất: 200W	<b>756.000</b>
	<b>A6M/2</b> Công tắc 2 chiều	<b>28.000</b>		<b>A6V800F</b> Bộ điều chỉnh độ quạt 800VA-220VAC	<b>88.900</b>
	<b>A6NGN</b> Đèn báo xanh seri A60	<b>32.100</b>		<b>A6V800L</b> Bộ điều chỉnh độ sáng đèn 800W-220VAC	<b>98.000</b>
	<b>A6NRD</b> Đèn báo đỏ seri A60	<b>32.100</b>		<b>A6V1200L</b> Bộ điều chỉnh độ sáng đèn 1.200W-220VAC	<b>109.000</b>
	<b>A6TV75</b> Ổ cắm đồng trục TV loại 75 Ohm	<b>60.900</b>		<b>A6MD20</b> Công tắc 2 cực 20A	<b>74.300</b>

## Thiết bị rời vận vít series A50, A60, S60

	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>A6USV (Vận vít)</b> Ổ cắm 2 chấu	25.600
	<b>A6M/1V (Vận vít)</b> Công tắc 1 chiều	17.500
	<b>A6M/2V (Vận vít)</b> Công tắc 2 chiều	28.000
	<b>A6M/1M (Vận vít)</b> Công tắc 1 chiều cỡ trung	33.400
	<b>A6M/2M (Vận vít)</b> Công tắc 2 chiều cỡ trung	60.000
	<b>A6M/1L (Vận vít)</b> Công tắc 1 chiều cỡ lớn	33.400
	<b>A6M/2L (Vận vít)</b> Công tắc 2 chiều cỡ lớn	60.000
	<b>A6P2</b> Nút che trơn 1.5 module	4.200
	<b>A6P</b> Nút che trơn	4.200














	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>A6UESM-2 (Vận vít)</b> Ổ cắm đa năng A60 2 module	56.400
	<b>A6UESMV (Vận vít)</b> Ổ cắm đa năng A60 1.5 module	56.400
	<b>A6NGNV</b> Đèn báo xanh	32.100
	<b>A6NRDV</b> Đèn báo đỏ	32.100
	<b>A6DDI</b> Đèn báo dừng làm phiền	75.000
	<b>A6CLR</b> Đèn báo dọn phòng	75.000
	<b>DBP</b> Nút nhấn chuông KT: 118x72x28mm	97.700
	<b>DB</b> Chuông điện KT: 163x98x40mm	159.600
	<b>A267BP</b> Nút ấn chuông KT: 120x70mm	97.700
	<b>DB2</b> Chuông cửa không dây, không pin - 32 âm tùy chọn - 4 mức âm lượng - Tần số: 433Mhz	624.800






# Seri A70 Plus













- Tiêu chuẩn IEC-60884-1
- Nhựa PC được sử dụng cho sản phẩm mang lại độ chống trầy xước lớn.
- Khả năng chống va đập, chịu nhiệt tốt, chống ăn mòn hiệu quả.
- Bề mặt cong, bóng tạo nét thẩm mỹ cao
- Lò xo trợ lực hạn chế phát sinh tia lửa điện rất an toàn cho người sử dụng nhất là đối với các gia đình có trẻ nhỏ.
- Vít đồng tròn tăng lực siết và không làm đứt dây.
- Thiết kế nhỏ gọn, hình chữ nhật mỏng ôm sát bề mặt tường lắp đặt












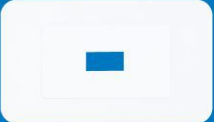




	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>A701N</b> Mặt đơn KT: 120x70mm	<b>14.000</b>		<b>A7M/1</b> Công tắc 1 chiều	<b>17.500</b>
	<b>A702N</b> Mặt đôi KT: 120x70mm	<b>14.000</b>		<b>A7M/2</b> Công tắc 2 chiều	<b>28.000</b>
	<b>A703N</b> Mặt ba KT: 120x70mm	<b>14.000</b>		<b>A7M/1L</b> Công tắc 1 chiều cỡ lớn	<b>33.400</b>
	<b>A70456N</b> Mặt bốn, năm, sáu KT: 120x115mm	<b>25.200</b>		<b>A7M/2L</b> Công tắc 2 chiều cỡ lớn	<b>60.000</b>
	<b>A70SB</b> Mặt dùng cho cầu dao an toàn	<b>16.000</b>		<b>A7MD20</b> Công tắc 2 cực 20A	<b>74.300</b>
	<b>A70MCB1</b> Mặt dùng cho MCB 1 cực	<b>16.000</b>		<b>A7MBP</b> Nút nhấn chuông	<b>35.000</b>
	<b>A70MCB2</b> Mặt dùng cho MCB 2 cực	<b>16.000</b>		<b>A7US</b> Ổ cắm 2 chấu	<b>25.600</b>
	<b>A70KT</b> Bộ công tắc dùng thẻ từ 16A có thời gian chậm	<b>372.800</b>		<b>A7UESM</b> Ổ cắm đa năng	<b>56.400</b>
	<b>KT</b> Thẻ từ (dùng cho BKT)	<b>43.100</b>		<b>A7UES2</b> Ổ cắm đôi 3 chấu	<b>67.600</b>

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>A7TV75</b> Ổ cắm Tivi	<b>60.900</b>
	<b>A7RJ64</b> Ổ cắm Điện thoại	<b>60.900</b>
	<b>A7RJ88</b> Ổ cắm mạng Lan	<b>119.700</b>
	<b>A7NRD</b> Đèn báo đỏ	<b>32.100</b>
	<b>A7NGN</b> Đèn báo xanh	<b>32.100</b>
	<b>A800F</b> Bộ điều tốc độ quạt 800VA-220VAC	<b>88.900</b>
	<b>A800L</b> Bộ điều chỉnh độ sáng đèn 800W-220VAC	<b>98.000</b>
	<b>A1200L</b> Bộ điều chỉnh độ sáng đèn 1.200W-220VAC	<b>109.000</b>
	<b>A7USB</b> Ổ cắm sạc USB	<b>253.000</b>

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>A7USB-A/C</b> Ổ cắm sạc USB Ổ cắm sạc USB C DC 5V-2.1A	<b>399.000</b>
	<b>DB</b> Chuông điện KT: 163x98x40mm	<b>159.600</b>
	<b>DBP</b> Nút nhấn chuông KT: 118x72x28mm	<b>97.700</b>
	<b>A267BP</b> Nút ấn chuông Kt: 120x70mm	<b>97.700</b>
	<b>DB2</b> Chuông cửa không dây, không pin - 32 âm tùy chọn - 4 mức âm lượng - Tần số: 433Mhz	<b>624.800</b>
	<b>A7CLR</b> Đèn báo dọn phòng	<b>75.000</b>
	<b>A7DDI</b> Đèn báo dừng làm phiền	<b>75.000</b>
	<b>A78F</b> Cầu chì 10A	<b>18.900</b>
	<b>FS</b> Cầu chì 10A	<b>5.400</b>
	<b>A7P</b> Nút che trơn 1.5 module	<b>4.200</b>

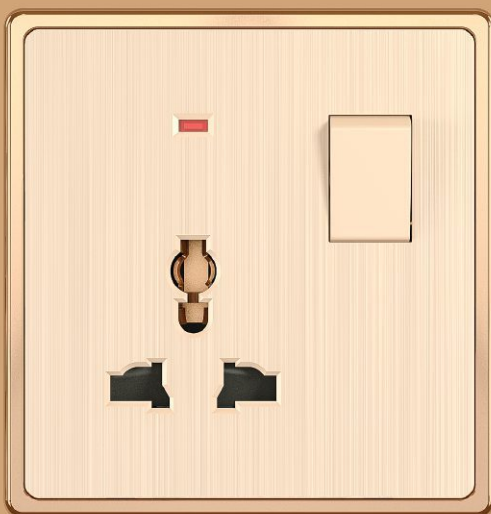
## Mặt công tắc & ổ cắm series A80, A90

### Thiết bị rời dùng chung với series A70 Plus

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá(VNĐ)</b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá(VNĐ)</b> Unit Price
	<b>A801</b> Mặt đơn KT: 120x70mm	<b>14.000</b>		<b>A901</b> Mặt đơn KT: 120x70mm	<b>14.000</b>
	<b>A802</b> Mặt đôi KT: 120x70mm	<b>14.000</b>		<b>A902</b> Mặt đôi KT: 120x70mm	<b>14.000</b>
	<b>A803</b> Mặt ba KT: 120x70mm	<b>14.000</b>		<b>A903</b> Mặt ba KT: 120x70mm	<b>14.000</b>
	<b>A80456</b> Mặt bốn, năm, sáu KT: 120x116mm	<b>25.200</b>		<b>A90456</b> Mặt bốn, năm, sáu KT: 120x116mm	<b>25.200</b>
	<b>A80SB</b> Mặt dùng cho cầu dao an toàn KT: 120x70mm	<b>16.400</b>		<b>A90SB</b> Mặt dùng cho cầu dao an toàn KT: 120x70mm	<b>16.400</b>
	<b>A80MCB1</b> Mặt dùng cho MCB 1 cực KT: 120x70mm	<b>16.400</b>		<b>A90MCB1</b> Mặt dùng cho MCB 1 cực KT: 120x70mm	<b>16.400</b>
	<b>A80MCB2</b> Mặt dùng cho MCB 2 cực KT: 120x70mm	<b>16.400</b>		<b>A90MCB2</b> Mặt dùng cho MCB 2 cực KT: 120x70mm	<b>16.400</b>

























# Seri S70





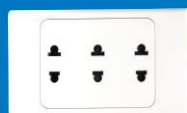








- Tiêu chuẩn IEC-60884-1
- Siêu đẹp, Siêu bền, Siêu an toàn.
- Sang trọng để tôn thêm vẻ đẹp cho ngôi nhà bạn.  
Công tắc ổ cắm điện mặt Vương theo phong cách hiện đại
- Sản xuất theo công nghệ Germany (Đức)
- Mẫu mã đa dạng, Màu sắc sang trọng và đẳng cấp, phù hợp với mọi không gian kiến trúc
- Bật/ Tắt 50,000 lần với công tắc.
- Cách lắp đặt dễ dàng

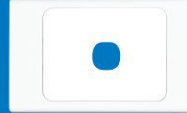
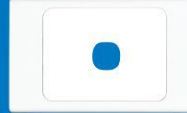











# Mặt công tắc & ổ cắm series S70 New



















	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>S701</b> Mặt 1 công tắc 1 chiều 16A - 250V KT: 86x86mm	<b>91.400</b>		<b>S7TEL/LAN</b> Ổ cắm điện thoại + mạng Lan KT: 86x86mm	<b>188.000</b>
	<b>S701M</b> Mặt 1 công tắc 2 chiều 16A - 250V KT: 86x86mm	<b>96.600</b>		<b>S7TV/LAN</b> Ổ cắm Tivi + mạng Lan KT: 86x86mm	<b>188.000</b>
	<b>S702</b> Mặt 2 công tắc 1 chiều 16A - 250V KT: 86x86mm	<b>117.600</b>		<b>S7TV/TEL</b> Ổ cắm Tivi + điện thoại KT: 86x86mm	<b>188.000</b>
	<b>S702M</b> Mặt 2 công tắc 2 chiều 16A - 250V KT: 86x86mm	<b>120.800</b>		<b>S7LAN/2</b> 2 ổ cắm mạng Lan KT: 86x86mm	<b>228.900</b>
	<b>S703</b> Mặt 3 công tắc 1 chiều 16A - 250V KT: 86x86mm	<b>127.100</b>		<b>S7TEL/2</b> 2 ổ cắm điện thoại KT: 86x86mm	<b>162.800</b>
	<b>S704</b> Mặt 4 công tắc 1 chiều 16A - 250V KT: 86x86mm	<b>178.500</b>		<b>S7DIM/L</b> Điều chỉnh độ sáng đèn Dimmer 400W KT: 86x86mm	<b>378.000</b>
	<b>S7MS</b> Ổ cắm đa năng + công tắc 10A - 250V KT: 86x86mm	<b>115.500</b>		<b>S7DIM/F</b> Dimmer điều chỉnh tốc độ quạt 250W KT: 86x86mm	<b>378.000</b>
	<b>S7MS/USB</b> Ổ cắm đa năng + ổ cắm đơn 2 chấu + 2USB KT: 86x86mm	<b>358.100</b>		<b>S7DBP</b> Nút nhấn chuông 6A - 250V KT: 86x86mm	<b>141.800</b>
	<b>S7TV</b> Ổ cắm tivi KT: 86x86mm	<b>104.000</b>		<b>S7MD20</b> Công tắc 2 cực 20A KT: 86x86mm	<b>252.000</b>
	<b>S7TEL</b> Ổ cắm điện thoại KT: 86x86mm	<b>101.900</b>		<b>S7MS2</b> 2 ổ cắm đa năng + 2 công tắc 10A-250V	<b>231.000</b>
	<b>S7LAN</b> Ổ cắm mạng Lan KT: 86x86mm	<b>147.000</b>		<b>S7CDP</b> Nút nhấn chuông + đèn báo không làm phiền + đèn báo dọn phòng KT: 86x86mm	<b>341.300</b>

## Mặt công tắc & ổ cắm series A20 Plus


	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>A20US2N</b> Ổ cắm đôi 2 chấu để liền 16A KT: 120x72mm	<b>45.300</b>
	<b>A20US3N</b> Ổ cắm 3, 2 chấu để liền 16A KT: 120x72mm	<b>54.600</b>
	<b>A20UES2N</b> Ổ cắm đôi 3 chấu để liền 16A KT: 120x72mm	<b>56.700</b>
	<b>A20UESM2N</b> Ổ cắm đôi đa năng để liền 16A KT: 120x72mm	<b>56.700</b>
	<b>A20US2MN</b> Ổ cắm đa năng Ổ cắm đơn 16A KT: 120x72mm	<b>51.500</b>
	<b>A20US2XN</b> Ổ cắm đôi 2 chấu 16A + 1 lỗ KT: 120x72mm	<b>44.100</b>
	<b>A20US2XXN</b> Ổ cắm đôi 2 chấu 16A + 2 lỗ KT: 120x72mm	<b>44.100</b>
	<b>A20USMXN</b> Ổ cắm đơn đa năng 16A + 1 lỗ KT: 120x72mm	<b>38.100</b>
	<b>A20USMXXN</b> Ổ cắm đơn đa năng 16A + 2 lỗ KT: 120x72mm	<b>38.100</b>
	<b>A20USMN</b> Ổ cắm đơn đa năng 16A KT: 120x72mm	<b>38.100</b>

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>A201N</b> Mặt 1 lỗ KT: 120x72mm	<b>13.100</b>
	<b>A202N</b> Mặt 2 lỗ KT: 120x72mm	<b>13.100</b>
	<b>A203N</b> Mặt 3 lỗ KT: 120x72mm	<b>13.100</b>
	<b>A204N</b> Mặt 4 lỗ KT: 120x72mm	<b>16.800</b>
	<b>A205N</b> Mặt 5 lỗ KT: 120x72mm	<b>16.800</b>
	<b>A206N</b> Mặt 6 lỗ KT: 120x72mm	<b>16.800</b>
	<b>ASBN</b> Mặt dùng cho cầu dao an toàn KT: 120x72mm	<b>14.400</b>
	<b>AMCB1N</b> Mặt dùng cho MCB 1 cực KT: 120x72mm	<b>13.100</b>
	<b>AMCB2N</b> Mặt dùng cho MCB 2 cực KT: 120x72mm	<b>13.100</b>
	<b>A201VXN</b> Mặt na trơn KT: 120x72mm	<b>13.100</b>

## Mặt công tắc & ổ cắm series B20

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>B2US2</b> Mặt ổ cắm đôi 2 chấu KT: 86x86mm	<b>52.500</b>		<b>B201</b> Mặt đơn KT: 86x86mm	<b>14.200</b>
	<b>B215S</b> Mặt ổ cắm 3 chấu vuông + 1 công tắc KT: 86x86mm	<b>99.000</b>		<b>B202</b> Mặt đôi KT: 86x86mm	<b>14.200</b>
	<b>DB2</b> Chuông cửa không dây, không pin - 32 âm tùy chọn - 4 mức âm lượng - Tần số: 433Mhz	<b>624.800</b>		<b>B203</b> Mặt ba KT: 86x86mm	<b>14.200</b>
	<b>DBP</b> Nút nhấn chuông KT: 118x72x28mm	<b>97.700</b>		<b>B204</b> Mặt bốn KT: 86x86mm	<b>20.000</b>
	<b>DB</b> Chuông điện KT: 163x98x40mm	<b>159.600</b>		<b>B2UESM</b> Ổ cắm đa năng + 1 công tắc KT: 86x86mm	<b>49.900</b>
	<b>A267BP</b> Nút ấn chuông Kt: 120x70mm	<b>97.700</b>		<b>B2US</b> Mặt ổ cắm đơn 2 chấu KT: 86x86mm	<b>32.600</b>
	<b>BKT</b> Bộ công tắc dùng thẻ tử 16A có thời gian chậm KT: 86x86mm	<b>374.900</b>		<b>B2USX</b> Mặt cắm đơn 2 chấu + 1 ổ KT: 86x86mm	<b>42.000</b>
	<b>B727</b> Ổ cắm cao rêu 110/250V vuông 1.200W-220VAC KT: 86x86mm	<b>738.200</b>		<b>B2TDS</b> Công tắc cảm ứng có Delay KT: 86x86mm	<b>535.500</b>
	<b>A727</b> Ổ cắm cao rêu 110/250V thẳng đứng	<b>738.200</b>		<b>B2DDI</b> Mặt nạ hiển thị "đừng làm phiền" KT: 86x86mm	<b>535.500</b>





















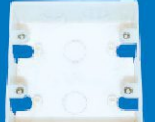

## Thiết bị rời dùng chung series A20 plus, series B20

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>A20-IP</b> Mặt viền đơn màu trắng kiểu Iphone KT: 120x71.5mm	<b>6.600</b>		<b>DBP</b> Nút nhấn chuông KT: 118x72x28mm	<b>97.700</b>
	<b>A20-WND</b> Mặt viền đôi màu trắng KT: 120x142mm	<b>12.600</b>		<b>DB</b> Chuông điện KT: 163x98x40mm	<b>159.600</b>
	<b>A20-WN</b> Mặt viền đơn màu trắng KT: 120x71.5mm	<b>6.600</b>		<b>A267BP</b> Nút ấn chuông KT: 120x70mm	<b>97.700</b>
	<b>A20-WE</b> Mặt viền đơn màu trắng KT: 115x75mm	<b>6.600</b>		<b>DB2</b> Chuông cửa không dây, không pin - 32 âm tùy chọn - 4 mức âm lượng - Tần số: 433Mhz	<b>624.800</b>
	<b>A30/1</b> Công tắc 1 chiều 10A	<b>10.800</b>		<b>A30RJ88</b> Ổ cắm mạng Lan 8 dây	<b>65.400</b>
	<b>A30M</b> Công tắc 2 chiều 10A	<b>18.700</b>		<b>A30RJ64</b> Ổ cắm điện thoại 4 dây	<b>45.200</b>
	<b>A30MD20</b> Công tắc 2 cực 20A	<b>65.100</b>		<b>A30TV75</b> Ổ cắm tivi loại 75 Ohm	<b>41.000</b>

## Thiết bị rời dùng chung series A20 plus, series B20

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>A30NGN</b> Đèn báo xanh	<b>14.500</b>		<b>A30USB</b> Ổ cắm sạc USB DC 5V-1000mA	<b>253.000</b>
	<b>A30NRD</b> Đèn báo đỏ	<b>14.500</b>		<b>AV600</b> Bộ điều chỉnh tốc độ quạt 600VA-220VAC	<b>93.500</b>
	<b>ASV200-LED</b> Dimmer LED Điện áp: 220VAC Công suất: 200W	<b>756.000</b>		<b>AV800</b> Bộ điều chỉnh độ sáng đèn 800W-220VAC	<b>93.500</b>
	<b>AV200-LED</b> Dimmer LED Điện áp: 220VAC Công suất: 200W	<b>577.500</b>		<b>AV1200</b> Bộ điều chỉnh độ sáng đèn 1.200W-220VAC	<b>115.500</b>
	<b>A30P</b> Nắp che trơn	<b>3.700</b>		<b>AKT</b> Chìa khóa dừng cho A20KTN	<b>39.900</b>
	<b>A30MBP</b> Nút nhấn chuông 3A	<b>23.700</b>		<b>A20KTN</b> Công tắc 2 cực 20A dùng chìa khóa	<b>212.100</b>

## Nhóm hộp âm, hộp nổi, hộp chống thấm

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>CA157</b> Nắp che hộp nhựa âm tường	<b>4.100</b>		<b>AKSB</b> Hộp nhựa nổi dùng cho SB Kt: 104x44x40mm	<b>7.000</b>
	<b>A157N</b> Hộp nhựa âm tường đơn Kt: 105x65x40mm	<b>5.700</b>		<b>AK01</b> Hộp nhựa nổi đơn Kt: 120x70x34mm	<b>9.000</b>
	<b>A157ND</b> Hộp nhựa âm tường dùng cho 2 mặt đơn Kt: 134x105x40mm	<b>15.000</b>		<b>AK02</b> Hộp nhựa nổi đôi Kt: 120x116x34mm	<b>13.500</b>
	<b>A157V</b> Đế âm tự động chống cháy dùng cho các mặt nạ vuông Kt: 75x75x50mm	<b>8.400</b>		<b>A6K01</b> Đế nổi dùng cho mặt nạ đơn seri A60 Kt: 120x70x33mm	<b>9.000</b>
	<b>A157V2</b> Hộp đế nhựa vuông kiểu Anh Kt: 135x75x50mm	<b>19.900</b>		<b>A6K02</b> Đế nổi dùng cho mặt nạ đôi seri A60 Kt: 120x117x33mm	<b>13.500</b>
	<b>A157 MCB</b> Hộp nhựa âm tường dùng cho MCB Kt: 114x65x57mm	<b>11.600</b>		<b>A223V</b> Mặt che phòng thấm nước dùng cho các mặt ổ cắm loại đứng	<b>109.000</b>
	<b>AK237</b> Hộp nhựa nổi dùng cho các mặt và ổ cắm (A30) Kt: 115x72x34mm	<b>8.900</b>		<b>A223</b> Mặt che phòng thấm nước dùng cho các mặt ổ cắm A30	<b>250.000</b>
	<b>AK2237</b> Hộp nhựa nổi dùng cho các mặt và ổ cắm (A20) Kt: 115x72x34mm	<b>8.900</b>		<b>A223S</b> Mặt che phòng thấm nước dùng cho các mặt ổ cắm loại đứng	<b>99.000</b>
	<b>AK2237N</b> Hộp nhựa nổi dùng cho các mặt, ổ cắm A20 và viên A20-WN Kt: 120x72x34mm	<b>8.900</b>		<b>N04</b> Hộp box âm tường cho ổ cắm dạng rêu hình chữ nhật	<b>25.000</b>
	<b>AK2237ND</b> Hộp nhựa nổi dùng cho viên A20-WND Kt: 120x142x34mm	<b>22.000</b>		<b>N06</b> Hộp box âm tường cho ổ cắm dạng rêu hình vuông	<b>25.000</b>
	<b>A157N2</b> Hộp nhựa âm tường đôi Kt: 110x106x40mm	<b>12.600</b>		<b>S223</b> Hộp chống thấm series vuông	<b>115.000</b>



## Khả năng chịu lực



## Khả năng chống cháy

### Đặc điểm :

- Ống luồn cứng PVC được làm từ nhựa PVC cao cấp, sản xuất theo tiêu chuẩn BSEN 61386-21
- Ống PVC có 2 loại: Medium duty ( chịu được lực nén 750N) và Heavy duty (chịu được lực nén 1250N).
- Ống PVC có các tính chất ưu việt sau:
  - + Chịu được lực nén cao: không bị nứt, vỡ khi lắp đặt trong âm tường, âm sàn và dưới đất.
  - + Chịu được va đập mạnh
  - + Độ uốn dẻo cao: dễ dàng uốn cong theo ý muốn, có thể uốn cong đến 90°.
  - + Cách điện tốt: chịu được điện áp đến 2,000V
  - + Khả năng tự chống cháy: không cháy thành ngọn lửa khi đốt cháy trực tiếp, ngọn lửa tự dập tắt trong thời gian nhỏ hơn 30 giây.
  - + Chống ăn mòn và chống tia UV

### Ứng dụng :





- Dùng để lắp đặt trong các công trình xây dựng: lắp nổi trên trần, âm trong tường, sàn bê tông hoặc chôn dưới đất.
- Dùng trong các nơi đòi hỏi độ va đập cao, chống cháy, chống ăn mòn và cách điện...









# Ống luồn & lò xo uốn ống

## Ống Luồn 750N

	Mã hàng Model	Chiều dài (mm)	Đường kính ngoài +/- 0.15mm	Độ dày (mm)	Đơn giá (VNĐ/cây)
	A9016	2920mm	Ø 16mm	1.3mm	20.600
	A9020	2920mm	Ø 20mm	1.5mm	28.500
	A9025	2920mm	Ø 25mm	1.7mm	41.800
	A9032	2920mm	Ø 32mm	1.9mm	66.800




Tiêu chuẩn: BSEN 50086-2-1/BSEN 61386-21

## Ống Luồn 320N

	Mã hàng Model	Chiều dài (mm)	Đường kính ngoài +/- 0.15mm	Độ dày (mm)	Đơn giá (VNĐ/cây)
	A9016L	2920mm	Ø 16mm	1.3mm	18.600
	A9020L	2920mm	Ø 20mm	1.4mm	24.000
	A9025L	2920mm	Ø 25mm	1.6mm	36.500
	A9032L	2920mm	Ø 32mm	1.9mm	59.200





Tiêu chuẩn: BSEN 50086-2-1/BSEN 61386-21

## Ống Luồn Heavy 1250N














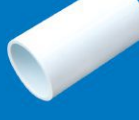








	Mã hàng Model	Chiều dài (mm)	Đường kính ngoài +/- 0.15mm	Độ dày (mm)	Đơn giá (VNĐ/cây)
	A9020HV	2920mm	Ø 20mm	1.8mm	37.500
	A9025HV	2920mm	Ø 25mm	1.9mm	53.500
	A9032HV	2920mm	Ø 32mm	2.1mm	108.200

Tiêu chuẩn: BSEN 50086-2-1/BSEN 61386-21



















## Lò Xo Uốn Ống

	Mã hàng Model	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ/cây)
	BS16	Lò xo uốn ống Ø 16	47.500
	BS20	Lò xo uốn ống Ø 20	75.800
	BS25	Lò xo uốn ống Ø 25	80.500
	BS32	Lò xo uốn ống Ø 32	118.000


## Phụ kiện

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>A258/16</b> Khớp nối răng 16mm	<b>3.000</b>		<b>A246N/20</b> - Co chữ T - Co nối 20mm (có nắp)	<b>8.300</b>
	<b>A258/20</b> Khớp nối răng 20mm	<b>3.200</b>		<b>A246N/25</b> - Co chữ T - Co nối 25mm (có nắp)	<b>11.500</b>
	<b>A258/25</b> Khớp nối răng 25mm	<b>3.980</b>		<b>A246/16</b> - Co chữ T - Co nối 16mm (không nắp)	<b>4.200</b>
	<b>A258/32</b> Khớp nối răng 32mm	<b>6.600</b>		<b>A246/20</b> - Co chữ T - Co nối 20mm (không nắp)	<b>5.130</b>
	<b>A244N/20</b> - Co chữ L - Co nối 20mm (có nắp)	<b>5.700</b>		<b>A246/25</b> - Co chữ T - Co nối 25mm (không nắp)	<b>7.000</b>
	<b>A244N/25</b> - Co chữ L - Co nối 25mm (có nắp)	<b>9.800</b>		<b>A246/32</b> - Co chữ T - Co nối 32mm (không nắp)	<b>9.200</b>
	<b>A244/16</b> - Co chữ L - Co nối 16mm (không nắp)	<b>1.160</b>		<b>A242/16</b> Khớp nối tròn 16mm	<b>1.000</b>
	<b>A244/20</b> - Co chữ L - Co nối 20mm (không nắp)	<b>3.060</b>		<b>A242/20</b> Khớp nối tròn 20mm	<b>1.190</b>
	<b>A244/25</b> - Co chữ L - Co nối 25mm (không nắp)	<b>4.580</b>		<b>A242/25</b> Khớp nối tròn 25mm	<b>1.780</b>
	<b>A244/32</b> - Co chữ L - Co nối 32mm (không nắp)	<b>6.520</b>		<b>A242/32</b> Khớp nối tròn 32mm	<b>4.000</b>
	<b>A240L</b> - Nắp hộp nối tròn - Tiêu chuẩn BS4607	<b>1.900</b>		<b>A242/20-16</b> Nối tròn giảm 20-16mm	<b>1.520</b>




## Phụ kiện

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá</b> <sup>(VNĐ)</sup> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá</b> <sup>(VNĐ)</sup> Unit Price
	<b>A242/25-20</b> Nối trơn giảm 25-20	4.440		<b>A240/20/1</b> Hộp nối dây 1 đường Ø 20	8.520
	<b>A242/32-16</b> Nối trơn giảm 32-16mm	4.440		<b>A240/20/2</b> Hộp nối dây 2 đường Ø 20	8.520
	<b>A242/32-20</b> Nối trơn giảm 32-20mm	4.440		<b>A240/20/2A</b> Hộp nối dây 2 đường Ø 20	8.520
	<b>A242/32-25</b> Nối trơn giảm 32-25mm	4.440		<b>A240/20/3</b> Hộp nối dây 3 đường Ø 20	8.520
	<b>A240/16/1</b> Hộp nối 1 đường thẳng Ø 16	8.250		<b>A240/20/4</b> Hộp nối dây 4 đường Ø 20	8.520
	<b>A240/16/2</b> Hộp nối 2 đường thẳng Ø 16	8.250		<b>A240/25/1</b> Hộp nối 1 đường thẳng Ø 25	9.640
	<b>A240/16/2A</b> Hộp nối 2 đường vuông Ø 16	8.250		<b>A240/25/2</b> Hộp nối 2 đường thẳng Ø 25	9.640
	<b>A240/16/3</b> Hộp nối 3 đường Ø 16	8.250		<b>A240/25/2A</b> Hộp nối 2 đường vuông Ø 25	9.640
	<b>A240/16/4</b> Hộp nối 4 đường Ø 16	8.250		<b>A240/25/3</b> Hộp nối 3 đường Ø 25	9.640

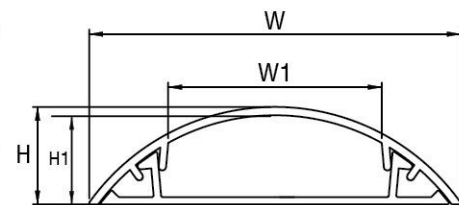
## Phụ kiện

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>A240/25/4</b> Hộp nối 4 đường Ø 25	<b>9.640</b>		<b>A442</b> Hộp nối (101x101x50)mm	<b>26.900</b>
	<b>A240/32/1</b> Hộp nối 1 đường thẳng Ø 32	<b>13.200</b>		<b>A662</b> Hộp nối (152x152x50)mm	<b>48.700</b>
	<b>A240/32/2</b> Hộp nối 2 đường thẳng Ø 32	<b>13.200</b>		<b>A882</b> Hộp nối (190x190x50)mm	<b>86.300</b>
	<b>A240/32/2A</b> Hộp nối 2 đường vuông Ø 32	<b>13.200</b>		<b>A280/16</b> Kẹp đỡ ống 16mm	<b>1.190</b>
	<b>A240/32/3</b> Hộp nối 3 đường Ø 32	<b>13.200</b>		<b>A280/20</b> Kẹp đỡ ống 20mm	<b>1.320</b>
	<b>A240/32/4</b> Hộp nối 4 đường Ø 32	<b>13.200</b>		<b>A280/25</b> Kẹp đỡ ống 25mm	<b>2.040</b>
	<b>A332</b> Hộp nối 76x76x50mm	<b>21.500</b>		<b>A280/32</b> Kẹp đỡ ống 32mm	<b>3.470</b>



# Ống luồn đàn hồi

Ống luồn	Mã hàng	Diễn giải	Kích thước cuộn			Trọng lượng (Kg)	Đóng gói (m/cuộn)	Đơn giá (VNĐ/cuộn)
			Đường kính trong (mm)	Đường kính ngoài (mm)	Chiều cao (mm)			
	A9016CM	Ống luồn đàn hồi Ø 16	Ø 240	Ø 280	165mm	1.6Kg	50m/cuộn	156.000
	A9016CT	Ống luồn đàn hồi màu trắng Ø 16						156.000
	A9020CM	Ống luồn đàn hồi Ø 20	Ø 250	Ø 430	190mm	2.3Kg	50m/cuộn	199.600
	A9020CT	Ống luồn đàn hồi màu trắng Ø 20						199.600
	A9025CM	Ống luồn đàn hồi Ø 25	Ø 270	Ø 440	240mm	2.5Kg	40m/cuộn	234.600
	A9025CT	Ống luồn đàn hồi màu trắng Ø 25						234.600
	A9032CM	Ống luồn đàn hồi Ø 32	Ø 280	Ø 350	240mm	2.4Kg	25m/cuộn	274.000
	A9032CT	Ống luồn đàn hồi màu trắng Ø 32						274.000

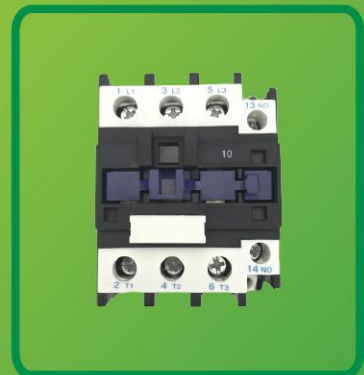
Nẹp bán nguyệt	Mã hàng Model	Kích thước (WxW1xHxH1xL)	Đơn giá (VNĐ)
	<b>NBN60/20</b> Nẹp bán nguyệt 60x20mm - 1.2m	60x27x20x17x1200 mm	-
	<b>NBN80/22</b> Nẹp bán nguyệt 80x22mm - 1.2m	80x46x22x19x1200 mm	-



Kích thước

	<b>MP 20/10</b> Ống luồn dẹp 20x10mm, dài 2m	<b>13.600</b>		<b>MP 50/35</b> Ống luồn dẹp 50x35mm, dài 2m	<b>67.800</b>
	<b>MP 25/14</b> Ống luồn dẹp 25x14mm, dài 2m	<b>19.800</b>		<b>MP 60/40</b> Ống luồn dẹp 60x40mm, dài 2m	<b>84.800</b>
	<b>MP 30/16</b> Ống luồn dẹp 30x16mm, dài 2m	<b>25.500</b>		<b>MP 80/50</b> Ống luồn dẹp 80x50mm, dài 2m	<b>137.000</b>
	<b>MP 40/22</b> Ống luồn dẹp 40x22mm, dài 2m	<b>41.300</b>		<b>MP 100/40</b> Ống luồn dẹp 100x40mm, dài 2m	<b>168.400</b>
				<b>MP 100/60</b> Ống luồn dẹp 100x60mm, dài 2m	<b>214.700</b>

# THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT, TỬ ĐIỆN



- MCB, MCCB dòng cắt cao 4.5kA, 6kA, 10kA, 35kA, 50kA, 75kA
- RCBO bảo vệ quá tải & chống giật
- Tủ điện kết cấu chắc chắn, mẫu mã đẹp

## Thiết bị đóng ngắt, bảo vệ MCB

	Mã hàng Model	Số cực	Dòng định mức In (A)	Icu (kA)	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <p><b>4.5kA - 6kA</b></p>	MP6-C106	1P	6A	6kA	<b>59.900</b>
	MP6-C110	1P	10A	6kA	<b>59.900</b>
	MP6-C116	1P	16A	6kA	<b>59.900</b>
	MP6-C120	1P	20A	6kA	<b>59.900</b>
	MP6-C125	1P	25A	6kA	<b>59.900</b>
	MP6-C132	1P	32A	6kA	<b>59.900</b>
	MP6-C140	1P	40A	6kA	<b>59.900</b>
	MP4-C150	1P	50A	4.5kA	<b>80.700</b>
	MP4-C163	1P	63A	4.5kA	<b>80.700</b>
 <p><b>6kA</b></p>	MP6-C150	1P	50A	6kA	<b>90.000</b>
	MP6-C163	1P	63A	6kA	<b>90.000</b>
 <p><b>4.5kA - 6kA</b></p>	MP6-C206	2P	6A	6kA	<b>130.700</b>
	MP6-C210	2P	10A	6kA	<b>130.700</b>
	MP6-C216	2P	16A	6kA	<b>130.700</b>
	MP6-C220	2P	20A	6kA	<b>130.700</b>

## Thiết bị đóng ngắt, bảo vệ MCB

	Mã hàng Model	Số cực	Dòng định mức In (A)	Icu (kA)	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>4.5kA - 6kA</b>	MP6-C225	2P	25A	6kA	<b>130.700</b>
	MP6-C232	2P	32A	6kA	<b>130.700</b>
	MP6-C240	2P	40A	6kA	<b>130.700</b>
	MP4-C250	2P	50A	4.5kA	<b>172.000</b>
	MP4-C263	2P	63A	4.5kA	<b>172.000</b>
 <b>6kA</b>	MP6-C250	2P	50A	6kA	<b>194.000</b>
	MP6-C263	2P	63A	6kA	<b>194.000</b>
 <b>10kA</b>	<b>New</b> MP10-C250	2P	50A	10kA	<b>345.000</b>
	<b>New</b> MP10-C263	2P	63A	10kA	<b>345.000</b>
	MP10-C280	2P	80A	10kA	<b>490.000</b>
	MP10-C2100	2P	100A	10kA	<b>490.000</b>
 <b>4.5kA - 6kA</b>	MP6-C310	3P	10A	6kA	<b>205.300</b>
	MP6-C316	3P	16A	6kA	<b>205.300</b>
	MP6-C320	3P	20A	6kA	<b>205.300</b>
	MP6-C325	3P	25A	6kA	<b>205.300</b>



## Thiết bị đóng ngắt, bảo vệ MCB

	Mã hàng Model	Số cực	Dòng định mức In (A)	Icu (kA)	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>4.5kA - 6kA</b>	MP6-C332	3P	32A	6kA	<b>205.300</b>
	MP6-C340	3P	40A	6kA	<b>205.300</b>
	MP4-C350	3P	50A	4,5kA	<b>276.000</b>
	MP4-C363	3P	63A	4,5kA	<b>276.000</b>
 <b>6kA</b>	MP6-C350	3P	50A	6kA	<b>305.000</b>
	MP6-C363	3P	63A	6kA	<b>305.000</b>
 <b>10kA</b>	MP10-C380	3P	80A	10kA	<b>750.000</b>
	MP10-C3100	3P	100A	10kA	<b>750.000</b>
 <b>6kA</b>	MP6-C410	4P	10A	6kA	<b>286.300</b>
	MP6-C416	4P	16A	6kA	<b>286.300</b>
 <b>6kA</b>	MP6-C420	4P	20A	6kA	<b>286.300</b>
	MP6-C425	4P	25A	6kA	<b>286.300</b>
	MP6-C432	4P	32A	6kA	<b>286.300</b>
	MP6-C440	4P	40A	6kA	<b>286.300</b>
	MP6-C450	4P	50A	6kA	<b>420.000</b>
	MP6-C463	4P	63A	6kA	<b>420.000</b>

## Thiết bị đóng ngắt, bảo vệ dòng rò & quá tải

### RCCB



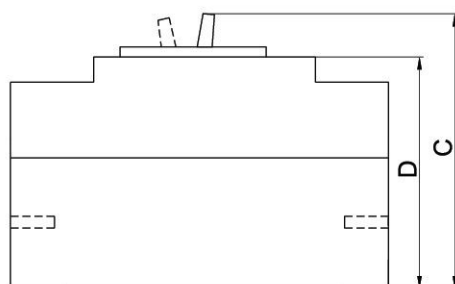
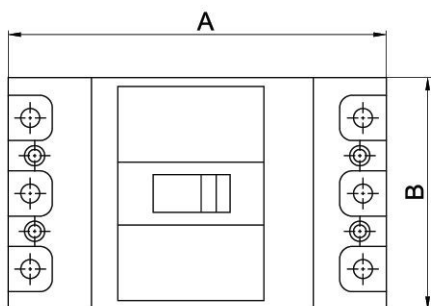
Mã hàng Model	Số cực	Dòng định mức In (A)	Dòng rò I <sub>Δn</sub> (mA)	Đơn giá Unit price (VNĐ)
MEL-30/225	2P	25A	30mA/100mA	<b>447.300</b>
MEL-30/232	2P	32A	30mA/100mA	<b>480.900</b>
MEL-30/240	2P	40A	30mA/100mA	<b>480.900</b>
MEL-30/263	2P	63A	30mA/100mA	<b>680.400</b>
MEL-30/425	4P	25A	30mA/100mA	<b>693.000</b>
MEL-30/432	4P	32A	30mA/100mA	<b>739.200</b>
MEL-30/440	4P	40A	30mA/100mA	<b>739.200</b>
MEL-30/463	4P	63A	30mA/100mA	<b>984.900</b>

### RCBO

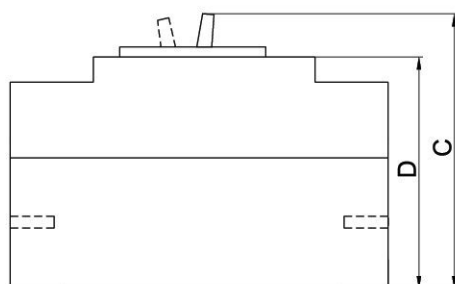
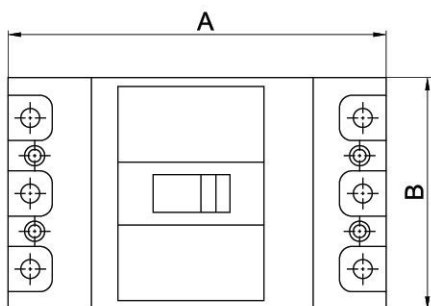





Mã hàng Model	Số cực	Dòng định mức In (A)	Dòng rò I <sub>Δn</sub> (mA)	I <sub>cu</sub> (kA)	Đơn giá Unit price (VNĐ)
RCBO-15/216	2P	16A	15mA	6kA	<b>471.000</b>
RCBO-30/216	2P	16A	30mA	6kA	<b>471.000</b>
RCBO-30/220	2P	20A	30mA	6kA	<b>471.000</b>
RCBO-30/225	2P	25A	30mA	6kA	<b>471.000</b>
RCBO-30/232	2P	32A	30mA	6kA	<b>471.000</b>
RCBO-30/240	2P	40A	30mA	6kA	<b>511.000</b>
RCBO-30/263	2P	63A	30mA	6kA	<b>723.000</b>

	Mã hàng Model	Số cực Poles	Dòng định mức In (A)	Icu (kA)	Kích thước (AxBxCxD)mm	Đơn giá (VNĐ)
	MCCB-340S	3P	40A	35kA	75x130x81x60	<b>950.000</b>
	MCCB-350S	3P	50A	35kA	75x130x81x60	<b>950.000</b>
	MCCB-363S	3P	63A	35kA	75x130x81x60	<b>1.073.000</b>
	MCCB-380S	3P	80A	35kA	75x130x81x60	<b>1.220.000</b>
	MCCB-3100S	3P	100A	35kA	75x130x81x60	<b>1.220.000</b>
	MCCB-3125S	3P	125A	35kA	75x130x81x60	<b>1.490.000</b>
	MCCB-3160S	3P	160A	35kA	107x165x95x73	<b>2.318.000</b>
	MCCB-3200S	3P	200A	35kA	107x165x95x73	<b>2.318.000</b>
	MCCB-3225S	3P	225A	35kA	107x165x95x73	<b>2.318.000</b>
	MCCB-3250S	3P	250A	35kA	107x165x95x73	<b>2.318.000</b>
	MCCB-3315S	3P	315A	50kA	150x257x147x107	<b>5.818.000</b>
	MCCB-3350S	3P	350A	50kA	150x257x147x107	<b>5.818.000</b>
	MCCB-3400S	3P	400A	50kA	150x257x147x107	<b>5.818.000</b>
	MCCB-3500S	3P	500A	70kA	182x270x150x110	<b>11.464.000</b>
	MCCB-3630S	3P	630A	70kA	182x270x150x110	<b>11.464.000</b>
	MCCB-3800S	3P	800A	75kA	210x280x555x116	<b>13.190.000</b>



	Mã hàng Model	Số cực Poles	Dòng định mức In (A)	Icu (kA)	Kích thước (AxBxCxD)mm	Đơn giá (VNĐ)
	MCCB-440S	4P	40A	35kA	100x130x81x60	<b>1.307.000</b>
	MCCB-450S	4P	50A	35kA	100x130x81x60	<b>1.307.000</b>
	MCCB-463S	4P	63A	35kA	100x130x81x60	<b>1.490.000</b>
	MCCB-480S	4P	80A	35kA	100x130x81x60	<b>1.566.000</b>
	MCCB-4100S	4P	100A	35kA	100x130x81x60	<b>1.566.000</b>
	MCCB-4125S	4P	125A	35kA	100x130x81x60	<b>2.928.000</b>
	MCCB-4160S	4P	160A	35kA	142x165x95x73	<b>2.928.000</b>
	MCCB-4200S	4P	200A	35kA	142x165x95x73	<b>2.928.000</b>
	MCCB-4225S	4P	225A	35kA	142x165x95x73	<b>2.928.000</b>
	MCCB-4250S	4P	250A	35kA	142x165x95x73	<b>2.928.000</b>
	MCCB-4315S	4P	315A	50kA	198x257x147x107	<b>7.064.000</b>
	MCCB-4350S	4P	350A	50kA	198x257x147x107	<b>7.064.000</b>
	MCCB-4400S	4P	400A	50kA	198x257x147x107	<b>7.064.000</b>
	MCCB-4500S	4P	500A	70kA	240x270x150x110	<b>13.314.000</b>
	MCCB-4630S	4P	630A	70kA	240x270x150x110	<b>13.314.000</b>
	MCCB-4800S	4P	800A	75kA	280x280x555x116	<b>15.779.000</b>



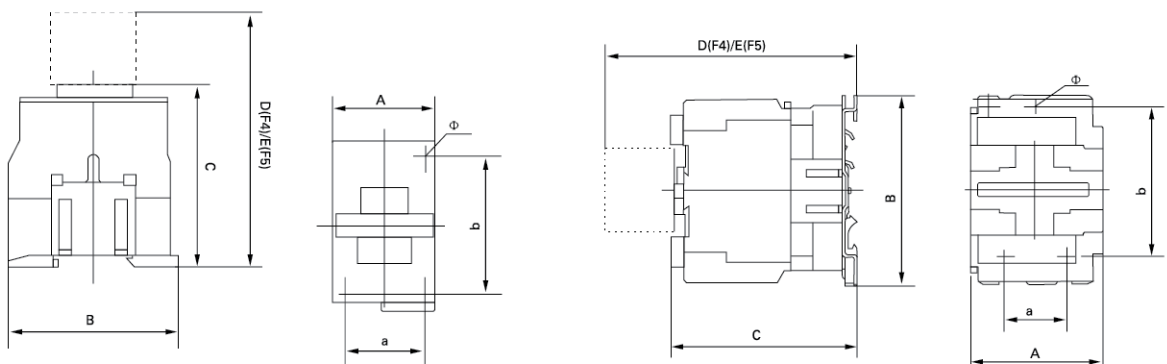
	Mã hàng Model	Số cực Poles	Điện áp (A)	Đơn giá (VNĐ)
	MAC-309/220	3P	9A	<b>301.000</b>
	MAC-309/380	3P	9A	<b>301.000</b>
	MAC-312/220	3P	12A	<b>361.000</b>
	MAC-312/380	3P	12A	<b>361.000</b>
	MAC-318/220	3P	18A	<b>538.000</b>
	MAC-318/380	3P	18A	<b>538.000</b>
	MAC-325/220	3P	25A	<b>615.000</b>
	MAC-325/380	3P	25A	<b>615.000</b>
	MAC-332/220	3P	32A	<b>681.000</b>
	MAC-332/380	3P	32A	<b>681.000</b>
	MAC-340/220	3P	40A	<b>880.000</b>
	MAC-340/380	3P	40A	<b>880.000</b>
	MAC-350/220	3P	50A	<b>1.505.000</b>
	MAC-350/380	3P	50A	<b>1.505.000</b>
	MAC-365/220	3P	65A	<b>1.750.000</b>
	MAC-365/380	3P	65A	<b>1.750.000</b>
	MAC-380/220	3P	80A	<b>1.998.000</b>
	MAC-380/380	3P	80A	<b>1.998.000</b>
	MAC-395/220	3P	95A	<b>2.417.000</b>
	MAC-395/380	3P	95A	<b>2.417.000</b>

**THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

Mã hàng			MAC-309	MAC-312	MAC-318	MAC-325	MAC-332	MAC-340	MAC-350	MAC-365	MAC-380	MAC-395
			MAC-409	MAC-412	MAC-418	MAC-425	MAC-432	MAC-440	MAC-450	MAC-465	MAC-480	MAC-495
Số cực			3P		3P		3P		3P		3P	
Dòng điện làm việc (A)	380/400V	AC-3	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
		AC-4	3.5	5	7.7	8.5	12	18.5	24	28	37	44
Điện áp cách điện (VAC)			690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
Công suất điều khiển động cơ (AC-3)	kW	220/230VAC	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	25
		380/400VAC	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
	hp	220VAC	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	25
		240VAC	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45
		460VAC	5	7.5	10	15	20	25	30	40	40	50
Tần số hoạt động/h	Điện	AC-3	1200	1200	1200	1200	600	600	600	600	600	600
		AC-4	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	Cơ	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600
Số lần đóng cắt điện	Điện (x10 <sup>3</sup> )	AC-3	1000	1000	1000	1000	800	800	600	600	600	600
		AC-4	200	200	200	200	200	150	150	150	100	100
	Cơ (x10 <sup>6</sup> )	10	10	10	10	8	8	8	8	6	6	

**KÍCH THƯỚC CONTACTOR**

Điện áp	A max	B max	C max	D max	E max	a	b	Ø	L	P	S
9 - 12A (3P)	47	76	82	120.5	140.5	34/35	50/60	4.5	60	10.5	8.6
18A (3P)	47	76	87	125.5	145.5	34/35	50/60	4.5	61	11.3	10.4
25A (3P)	57	86	95	133.5	153.5	40	48	4.5	70	13.2	11.7
32A (3P)	57	86	100	138.5	158.5	40	48	4.5	71.6	14.5	13
40 - 65A (3P)	77	129	116	154.5	174.5	40	100/110	6.5	78	20	8.6
80 - 95A (3P)	87	129	127	165.5	185.5	40	100/110	6.5	83	23.5	12



	Mã hàng	Diễn giải	Đơn giá (VNĐ)
	<b>AX2/MAC</b>	Tiếp điểm phụ	<b>92.000</b>
	<b>AX4/MAC</b>	Tiếp điểm phụ	<b>160.000</b>
	<b>RT-25/MAC</b>	Rờ le nhiệt 9-32A	<b>326.000</b>
	<b>RT-32/MAC</b>	Rờ le nhiệt 32A	<b>388.000</b>
	<b>RT-95/MAC</b>	Rờ le nhiệt 40-95A	<b>838.000</b>
	<b>LX-18/MAC</b>	Cuộn Coil dùng cho Contactor 9-12-18A	<b>170.000</b>
	<b>LX-32/MAC</b>	Cuộn Coil dùng cho Contactor 32A	<b>170.000</b>
	<b>LX-95/MAC</b>	Cuộn Coil dùng cho Contactor 40-50-65-90A	<b>242.000</b>
	<b>MI-32</b>	Khóa liên động	<b>203.000</b>
	<b>MI-95</b>	Khóa liên động	<b>203.000</b>

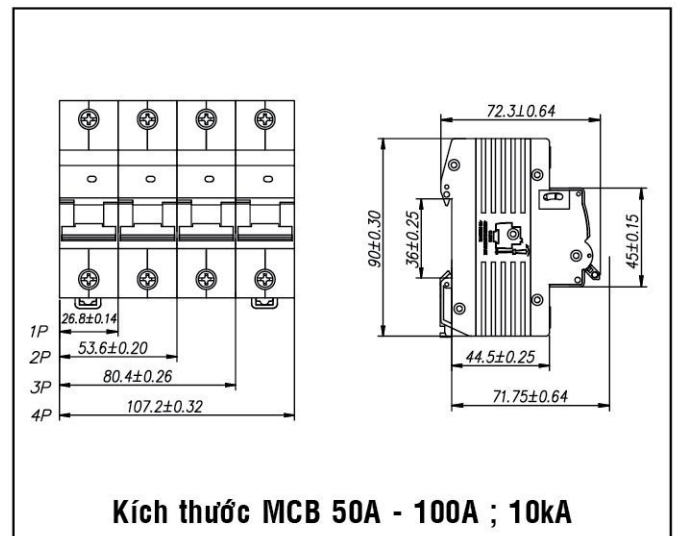
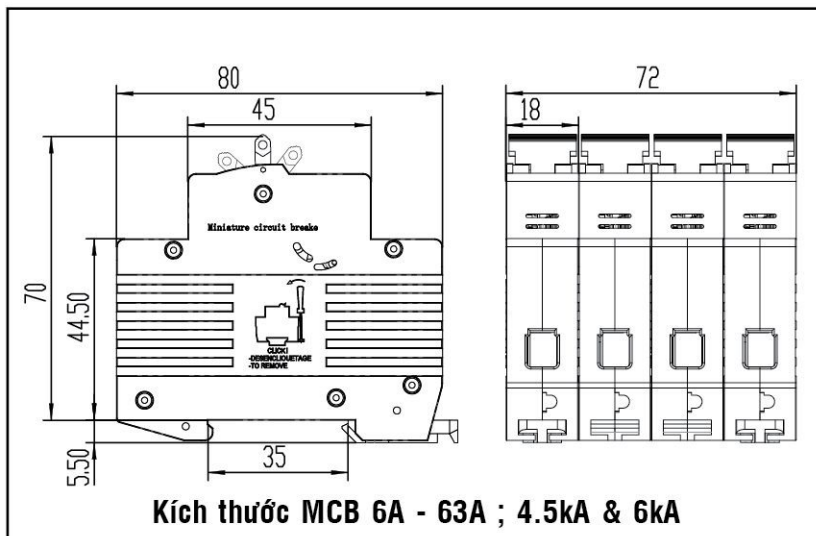
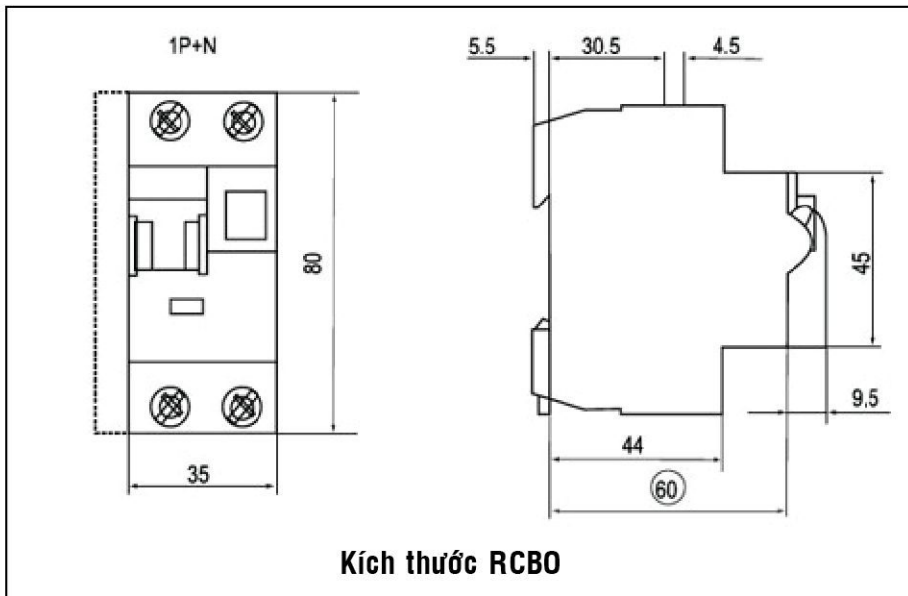
# Cầu dao an toàn

**SB**



Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
<b>SB-10</b> Cầu dao an toàn 10A 10A Safety Breaker	<b>54.000</b>
<b>SB-15</b> Cầu dao an toàn 15A 15A Safety Breaker	<b>54.000</b>
<b>SB-20</b> Cầu dao an toàn 20A 20A Safety Breaker	<b>54.000</b>
<b>SB-30</b> Cầu dao an toàn 30A 30A Safety Breaker	<b>54.000</b>
<b>SB-40</b> Cầu dao an toàn 40A 40A Safety Breaker	<b>54.000</b>

## Kích Thước MCB - RCBO

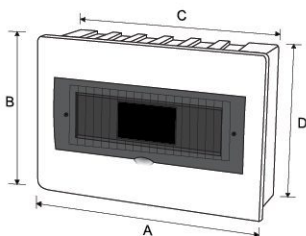




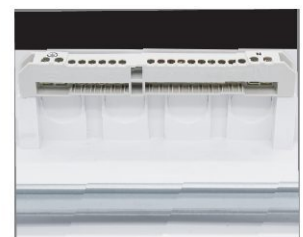
## Tủ điện series TS

Tủ Điện Series TS	Mã hàng Model	Số cực	Kích thước (AxBxCxDxH1xH2)mm	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	Tủ TS-4	2-4	148x160x128x148x90x70	<b>148.100</b>
	Tủ TS-6	5-6	200x216x180x190x96x70	<b>196.400</b>
	Tủ TS-12	7-12	311x248x286x226x96x70	<b>315.000</b>
	Tủ TS-14	11-14	349x248x326x228x96x70	<b>409.500</b>
	Tủ TS-20	15-20	468x248x434x228x96x76	<b>618.500</b>
	Tủ TS-24	21-24	311x404x300x348x96x76	<b>882.000</b>
	Tủ TS-32	25-32	396x496x372x475x105x76	<b>1.083.600</b>
	Tủ TS-40	33-40	468x496x443x475x105x76	<b>1.250.600</b>
	<b>New</b> Tủ TS-48	41-48	535x540x510x500x96x76	<b>2.340.000</b>
	<b>New</b> Tủ TS-60	49-60	468x745x444x724x105x85	<b>2.990.000</b>

### Kích Thước Tủ Điện




Phần thanh ray có thể thay đổi hướng lắp đặt



Thanh dẫn điện bằng đồng

## Tủ điện series TN + series WP (chống thấm nước)

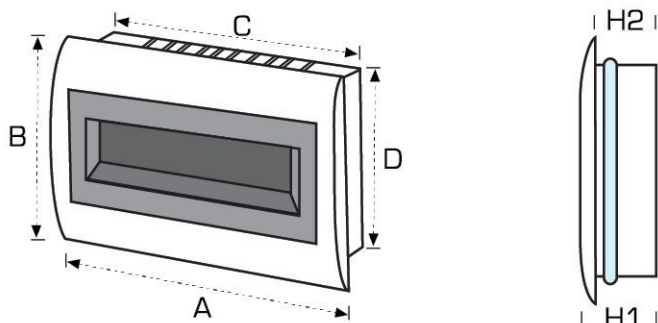
Tủ Điện Series TN - IP30		Mã hàng Model	Số cực	Kích thước (LxHxW)mm	Đơn giá (VNĐ)
	<b>Tủ TN-2</b>	1-2	66x125x85 mm	<b>55.000</b>	
	<b>Tủ TN-4</b>	3-4	93x124x85 mm	<b>71.000</b>	

Tủ Điện chống thấm Series WP - IP65		Mã hàng Model	Số cực	Kích thước (LxHxW)mm	Đơn giá (VNĐ)
	<b>Tủ WP-4</b>	2-4	107x212x92 mm	<b>682.500</b>	
	<b>Tủ WP-6</b>	5-6	165x200x100 mm	<b>850.500</b>	
	<b>Tủ WP-9</b>	7-9	219x200x100 mm	<b>1.045.800</b>	
	<b>Tủ WP-12</b>	10-12	273x230x110 mm	<b>1.415.400</b>	
	<b>Tủ WP-18</b>	13-18	381x230x110 mm	<b>1.915.200</b>	
	<b>Tủ WP-24</b>	19-24	273x380x110 mm	<b>2.493.800</b>	
	<b>Tủ WP-36</b>	25-36	381x380x110 mm	<b>3.426.200</b>	

## Tủ điện series T

Tủ Điện Series T	Mã hàng Model	Số cực	Kích thước (AxBxCxDxH1xH2)mm	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	Tủ T4	2-4	148x160x128x135x89x70 mm	<b>155.000</b>
	Tủ T6	5-6	215x199x188x170x89x70 mm	<b>206.000</b>
	Tủ T10	7-10	287x213x258x185x89x70 mm	<b>330.000</b>
	Tủ T14	11-14	362x248x330x216x89x70 mm	<b>429.000</b>
	Tủ T20	15-20	470x248x440x216x95x76 mm	<b>648.000</b>
	Tủ T24	21-24	323x382x300x355x95x76 mm	<b>924.000</b>
	Tủ T32	25-32	398x500x365x460x105x76 mm	<b>1.135.000</b>
	Tủ T40	33-40	470x500x440x460x105x76 mm	<b>1.310.000</b>

### Kích Thước Tủ Điện



# THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP

📶 Thay đổi linh kiện linh hoạt đáp ứng nhu cầu sử dụng, dễ lắp đặt, an toàn cao

📶 Sử dụng đế sắt



- 📶 Làm bằng nhựa cao cấp chịu nhiệt và cách điện cao
- 📶 Thân nhựa kín nước hoàn toàn
- 📶 Dễ lắp đặt, độ an toàn cao



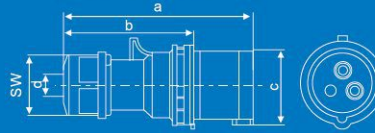
# Phích cắm & Ổ cắm công nghiệp

**MPN-013  
MPN-023**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	3	
Kích thước (mm)	a	118
	b	82
	c	47
	d	6-15
	sw	10-20
		50
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 240~2P+E  
Protection degree: IP44



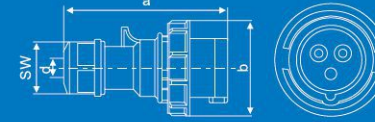
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-013</b> 16A, 240V 2P+E-IP44	<b>65.000</b>
<b>MPN-023</b> 32A, 240V 2P+E-IP44	<b>115.000</b>

**MPN-0132  
MPN-0232**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	3	
Kích thước (mm)	a	118
	b	82
	c	47
	d	6-15
	sw	10-20
		50
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Voltage(V): 220-240V~3P+E  
Protection degree: IP67



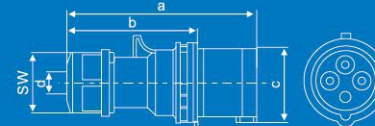
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-0132</b> 16A, 240V 2P+E-IP67	<b>212.000</b>
<b>MPN-0232</b> 32A, 240V 2P+E-IP67	<b>260.000</b>

**MPN-014  
MPN-024**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	4	
Kích thước (mm)	a	124
	b	88
	c	53
	d	6-15
	sw	10-20
		50
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 380-415V~3P+E  
Protection degree: IP44



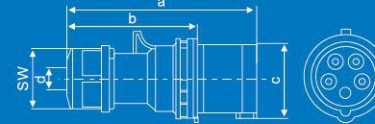
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-014</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>90.000</b>
<b>MPN-024</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>119.000</b>

**MPN-015  
MPN-025**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	5	
Kích thước (mm)	a	131
	b	95
	c	61
	d	8-16
	sw	10-20
		50
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 220-380V~  
240-415V~3P+N+E  
Protection degree: IP44



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-015</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>101.000</b>
<b>MPN-025</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>149.000</b>

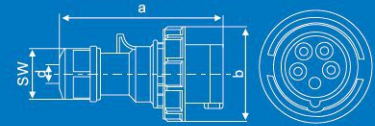
**MPN-0142  
MPN-0242**

New



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	4	
Kích thước (mm)	a	124
	b	79
	d	6-15
	sw	10-20
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 380-415V~3P+E  
Protection degree: IP67



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-0142</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>224.000</b>
<b>MPN-0242</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>275.000</b>

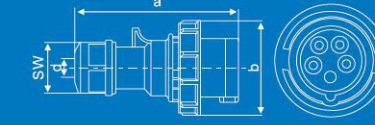
**MPN-0152  
MPN-0252**

New



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	5	
Kích thước (mm)	a	131
	b	87
	d	8-16
	sw	10-20
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 220-380V~  
240-415V~3P+N+E  
Protection degree: IP67



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-0152</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>240.000</b>
<b>MPN-0252</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>292.000</b>

**MPN-0342  
MPN-044K**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	63	125
Số cực	4	
Kích thước (mm)	a	240
	b	115
	c	30
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50

Current(A): 63A, 125A  
Voltage(V): 380-415V~3P+E  
Protection degree: IP67



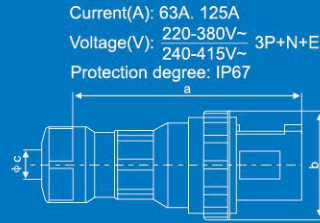
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-0342</b> 63A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>608.000</b>
<b>MPN-044K</b> 125A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>1.550.000</b>

# Phích cắm & Ổ cắm công nghiệp

**MPN-0352  
MPN-045K**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	63	125
Số cực	5	
Kích thước (mm)	a	240
	b	115
	c	30
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50

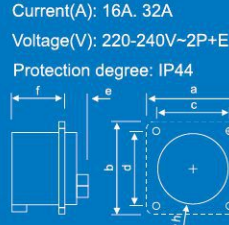


Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-0352</b> 63A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>580.000</b>
<b>MPN-045K</b> 125A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>1.750.000</b>

**MPN-623**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	32	
Số cực	3	
Kích thước (mm)	a	75
	b	75
	c	61
	d	61
	e	30
	f	50
	g	5
	h	55
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	2.5-6	

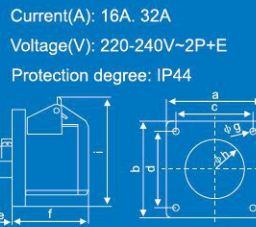


Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-623</b> 32A, 380V 2P+E-IP44	<b>147.000</b>

**MPN-313  
MPN-323**



Vị trí cực nối đất	6h		
Dòng điện định mức (A)	16	32	
Số cực	3		
Kích thước (mm)	axb	76	
	cx d	61	
	e	16	
	f	60	
	g	5.5	
	h	46	
	i	85	
	Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

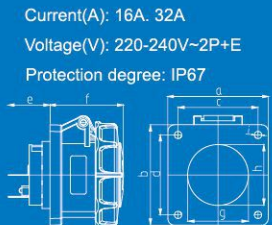


Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-313</b> 16A, 240V 2P+E-IP44	<b>116.200</b>
<b>MPN-323</b> 32A, 240V 2P+E-IP44	<b>157.500</b>

**MPN-3132  
MPN-3232**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	3	
Kích thước (mm)	a	75
	b	75
	c	61
	d	61
	e	18
	f	63
	g	43
	h	43
	i	5
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

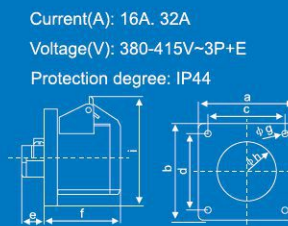


Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-3132</b> 16A, 240V 2P+E-IP67	<b>260.000</b>
<b>MPN-3232</b> 32A, 240V 2P+E-IP67	<b>328.000</b>

**MPN-314  
MPN-324**



Vị trí cực nối đất	6h		
Dòng điện định mức (A)	16	32	
Số cực	4		
Kích thước (mm)	axb	76	
	cx d	61	
	e	17	
	f	60	
	g	5.5	
	h	53	
	i	88	
	Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

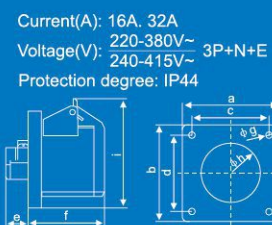


Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-314</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>126.000</b>
<b>MPN-324</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>162.000</b>

**MPN-315  
MPN-325**



Vị trí cực nối đất	6h		
Dòng điện định mức (A)	16	32	
Số cực	5		
Kích thước (mm)	axb	76	
	cx d	61	
	e	18	
	f	58	
	g	5.5	
	h	60	
	i	91	
	Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

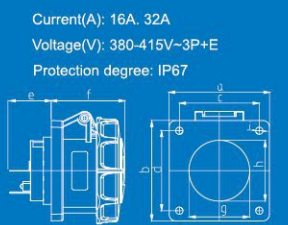


Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-315</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>142.000</b>
<b>MPN-325</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>186.500</b>

**MPN-3142  
MPN-3242**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	4	
Kích thước (mm)	a	75
	b	75
	c	61
	d	61
	e	18
	f	63
	g	48
	h	48
	i	5
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-3142</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>299.000</b>
<b>MPN-3242</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>343.000</b>

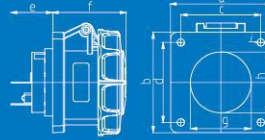
# Phích cắm & Ổ cắm công nghiệp

**MPN-3152**  
**MPN-3252**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	5	5
Kích thước (mm)	a	75
	b	75
	c	61
	d	61
	e	18
	f	63
	g	53
	h	53
	i	5
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 220-380V~ 3P+N+E  
240-415V~  
Protection degree: IP67



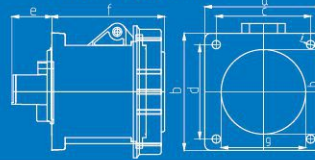
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-3152</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>319.000</b>
<b>MPN-3252</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>360.000</b>

**MPN-3342**  
**MPN-3442**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	63	125
Số cực	4	4
Kích thước (mm)	a	100
	b	100
	c	80
	d	80
	e	35
	f	96
	g	73
	h	73
	i	7
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	6-25	16-50

Current(A): 63A, 125A  
Voltage(V): 380-415V~3P+E  
Protection degree: IP67



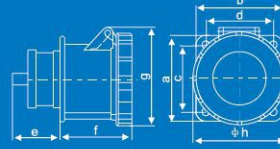
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-3342</b> 63A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>599.000</b>
<b>MPN-3442</b> 125A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>1.603.400</b>

**MPN-3352**  
**MPN-3452**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	63	125
Số cực	pole	5
Kích thước (mm)	a	100
	b	100
	c	80
	d	80
	e	39
	f	94.5
	g	114
	h	80
	i	90
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50

Current(A): 63A, 125A  
Voltage(V): 220-380V~ 3P+N+E  
240-415V~  
Protection degree: IP67



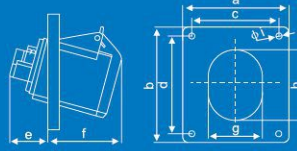
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-3352</b> 63A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>675.000</b>
<b>MPN-3452</b> 125A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>1.700.000</b>

**MPN-413**  
**MPN-423**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	3	
Kích thước (mm)	a	85
	b	85
	c	70
	d	70
	e	33
	f	52
	g	51
	h	54
	i	5.5
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 220-240V~2P+E  
Protection degree: IP44



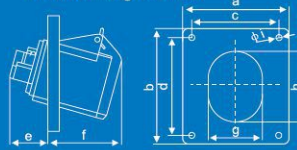
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-413</b> 16A, 240V 2P+E-IP44	<b>126.000</b>
<b>MPN-423</b> 32A, 240V 2P+E-IP44	<b>196.000</b>

**MPN-4132**  
**MPN-4232**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	3	
Kích thước (mm)	a	85
	b	85
	c	70
	d	70
	e	33
	f	52
	g	51
	h	54
	i	5.5
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 220-240V~2P+E  
Protection degree: IP44



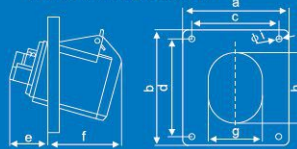
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-4132</b> 16A, 240V 2P+E-IP67	<b>199.000</b>
<b>MPN-4232</b> 32A, 240V 2P+E-IP67	<b>350.000</b>

**MPN-414**  
**MPN-424**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	4	
Kích thước (mm)	a	85
	b	85
	c	70
	d	70
	e	33
	f	52
	g	57
	h	58
	i	5.5
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 380-415V~3P+E  
Protection degree: IP44



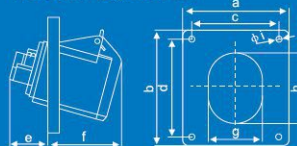
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-414</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>148.000</b>
<b>MPN-424</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>216.000</b>

**MPN-415**  
**MPN-425**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	5	
Kích thước (mm)	a	85
	b	85
	c	70
	d	70
	e	35
	f	52
	g	64
	h	68
	i	5.5
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 220-380V~ 3P+N+E  
240-415V~  
Protection degree: IP44



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-415</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>165.000</b>
<b>MPN-425</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>236.000</b>

# Phích cắm & Ổ cắm công nghiệp

**MPN-4142  
MPN-4242**



Vị trí cực nối đất	6h		Current(A): 16A, 32A Voltage(V): 380-415V~3P+E Protection degree: IP67 	
Dòng điện định mức (A)	16	32		
Số cực	4	4		
Kích thước (mm)	a	85		85
	b	85		85
	c	70		70
	d	70		70
	e	33		50
	f	60		60
	g	56		64
h	65	76		
i	5.5	5.5		
Tiết diện định mức dây cáp (mm2)	1-2.5	2.5-6		

Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-4142</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>212.000</b>
<b>MPN-4242</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>376.000</b>

**MPN-4152  
MPN-4252**



Vị trí cực nối đất	6h		Current(A): 16A, 32A Voltage(V): 220-380V~240-415V~3P+N+E Protection degree: IP67 	
Dòng điện định mức (A)	16	32		
Số cực	5	5		
Kích thước (mm)	a	85		85
	b	85		85
	c	70		70
	d	70		70
	e	33		50
	f	52		62
	g	64		70
h	68	80		
i	5.5	5.5		
Tiết diện định mức dây cáp (mm2)	1-2.5	2.5-6		

Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-4152</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>220.000</b>
<b>MPN-4252</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>405.000</b>

**MPN-4342  
MPN-4442**



Vị trí cực nối đất	6h		Current(A): 63A, 125A Voltage(V): 380-415V~3P+E Protection degree: IP67 	
Dòng điện định mức (A)	63	125		
Số cực	4	4		
Kích thước (mm)	a	101		120
	b	113		131
	c	80		100
	d	89		108
	e	64		87
	f	83		82
	g	79		92
h	92	104		
i	7	7.5		
Tiết diện định mức dây cáp (mm2)	6-25	16-50		

Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-4342</b> 63A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>600.000</b>
<b>MPN-4442</b> 125A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>1.600.000</b>

**MPN-4352  
MPN-4452**



Vị trí cực nối đất	6h		Current(A): 63A, 125A Voltage(V): 220-380V~240-415V~3P+N+E Protection degree: IP67 	
Dòng điện định mức (A)	63	125		
Số cực	5	5		
Kích thước (mm)	a	101		120
	b	113		131
	c	80		100
	d	89		108
	e	64		87
	f	83		82
	g	79		92
h	92	104		
i	7	7.5		
Tiết diện định mức dây cáp (mm2)	6-25	16-50		

Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-4352</b> 63A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>640.000</b>
<b>MPN-4452</b> 125A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>1.770.000</b>

**MPN-1013**



Code: 1 plug 16A	
Input: 220V 2P+E	
3 Connector	
Output: 16A 220V 2P+E	
Protection degree: IP44	
Color: Blue	

Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-1013</b> 16A, 220-250V 2P+E-IP44 6h	<b>525.000</b>

**MPN-213  
MPN-223**



Vị trí cực nối đất	6h		Current(A): 16A, 32A Voltage(V): 220-240V~2P+E Protection degree: IP44 	
Dòng điện định mức (A)	16	32		
Số cực	3			
Kích thước (mm)	a	129		159
	b	76		92
	c	6-15		10-20
	sw	38		50
Tiết diện định mức dây cáp (mm2)	1-2.5	2.5-6		

Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-213</b> 16A, 240V 2P+E-IP44	<b>92.000</b>
<b>MPN-223</b> 32A, 240V 2P+E-IP44	<b>142.000</b>

**MPN-2132  
MPN-2232**



Vị trí cực nối đất	6h		Current(A): 16A, 32A Voltage(V): 220-240V~2P+E Protection degree: IP67 	
Dòng điện định mức (A)	16	32		
Số cực	3			
Kích thước (mm)	a	133		162
	b	78		96
	c	6-15		10-20
	sw	38		50
Tiết diện định mức dây cáp (mm2)	1-2.5	2.5-6		

Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-2132</b> 16A, 240V 2P+E-IP67	<b>238.000</b>
<b>MPN-2232</b> 32A, 240V 2P+E-IP67	<b>350.000</b>



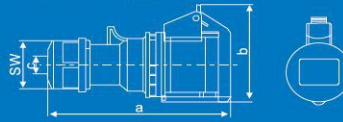
# Phích cắm & Ổ cắm công nghiệp

**MPN-214  
MPN-224**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	4	
Kích thước (mm)	a	129
	b	76
	c	6-15
	sw	38
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 220-240V~2P+E  
Protection degree: IP44



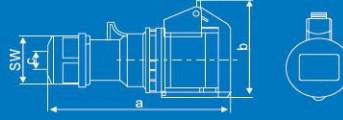
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-214</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>115.000</b>
<b>MPN-224</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>165.000</b>

**MPN-215  
MPN-225**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	5	
Kích thước (mm)	a	142
	b	89
	c	8-16
	sw	42
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 220-380V~  
240-415V~ 3P+N+E  
Protection degree: IP44



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-215</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>143.000</b>
<b>MPN-225</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>209.000</b>

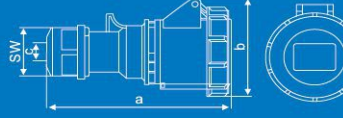
**MPN-2142  
MPN-2242**

New



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	4	
Kích thước (mm)	a	139
	b	84
	c	6-15
	sw	38
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 380-415V~3P+E  
Protection degree: IP67



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-2142</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>264.000</b>
<b>MPN-2242</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>365.000</b>

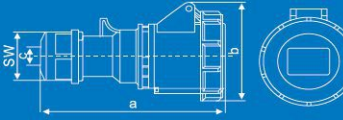
**MPN-2152  
MPN-2252**

New



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	5	
Kích thước (mm)	a	145
	b	92
	c	8-16
	sw	42
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 220-380V~  
240-415V~ 3P+N+E  
Protection degree: IP67



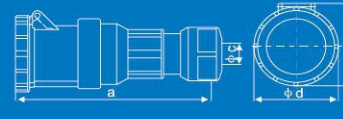
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-2152</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>335.000</b>
<b>MPN-2252</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>385.000</b>

**MPN-2342  
MPN-2442**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	63	125
Số cực	pole	4
Kích thước (mm)	a	261
	b	114
	c	30
	d	112
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50

Current(A): 63A, 125A  
Voltage(V): 380-415V~3P+E  
Protection degree: IP67



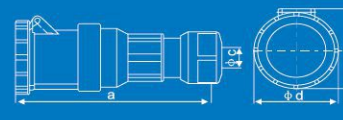
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-2342</b> 63A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>775.000</b>
<b>MPN-2442</b> 125A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>1.860.000</b>

**MPN-2352  
MPN-2452**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	63	125
Số cực	5	
Kích thước (mm)	a	261
	b	114
	c	30
	d	112
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50

Current(A): 63A, 125A  
Voltage(V): 220-380V~  
240-415V~ 3P+N+E  
Protection degree: IP67



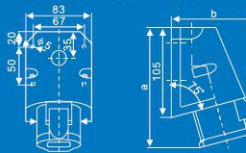
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-2352</b> 63A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>837.000</b>
<b>MPN-2452</b> 125A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>1.990.000</b>

**MPN-113  
MPN-123**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	3	
Kích thước (mm)	a	137
	b	87
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1 2 5	2 5 6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 220-240V~2P+E  
Protection degree: IP44



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-113</b> 16A, 240V 2P+E-IP44	<b>125.000</b>
<b>MPN-123</b> 32A, 240V 2P+E-IP44	<b>177.000</b>

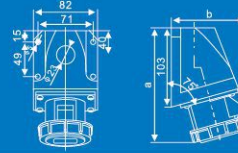
# Phích cắm & Ổ cắm công nghiệp

**MPN-1132  
MPN-1232**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	3	
Kích thước (mm)	a	b
	151	165
	96	107
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 220-240V~2P+E  
Protection degree: IP67



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
---------------	---------------

**MPN-1132**  
16A, 240V  
2P+E-IP67 **366.000**

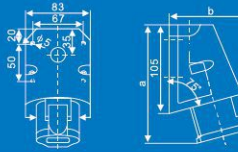
**MPN-1232**  
32A, 240V  
2P+E-IP67 **470.000**

**MPN-114  
MPN-124**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	4	
Kích thước (mm)	a	b
	139	153
	95	101
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 380-415V~3P+E  
Protection degree: IP44



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
---------------	---------------

**MPN-114**  
16A, 380-415V  
3P+E-IP44 **152.000**

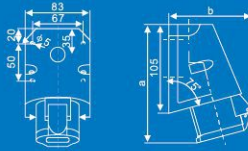
**MPN-124**  
32A, 380-415V  
3P+E-IP44 **185.000**

**MPN-115  
MPN-125**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	5	
Kích thước (mm)	a	b
	138	154
	99	104
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 220-380V~ 3P+N+E  
240-415V~  
Protection degree: IP44



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
---------------	---------------

**MPN-115**  
16A, 380-415V  
3P+N+E-IP44 **161.000**

**MPN-125**  
32A, 380-415V  
3P+N+E-IP44 **198.000**

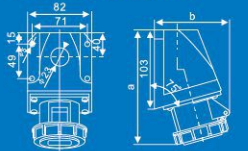
**MPN-1142  
MPN-1242**

New



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	4	
Kích thước (mm)	a	b
	155	165
	98	107
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 380-415V~3P+E  
Protection degree: IP67



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
---------------	---------------

**MPN-1142**  
16A, 380-415V  
3P+E-IP67 **399.000**

**MPN-1242**  
32A, 380-415V  
3P+E-IP67 **499.000**

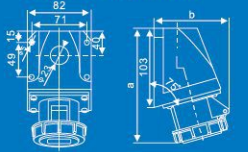
**MPN-1152  
MPN-1252**

New



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	5	
Kích thước (mm)	a	b
	153	166
	103	109
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

Current(A): 16A, 32A  
Voltage(V): 220-380V~ 3P+N+E  
240-415V~  
Protection degree: IP67



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
---------------	---------------

**MPN-1152**  
16A, 380-415V  
3P+N+E-IP67 **437.000**

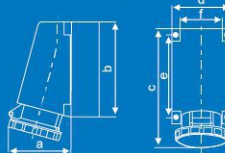
**MPN-1252**  
32A, 380-415V  
3P+N+E-IP67 **532.000**

**MPN-1342  
MPN-1442**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	63	125
Số cực	pole	4
Kích thước (mm)	a	b
	171	220
	170	220
	250	285
	118	140
	137	185
	104	130
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50

Current(A): 63A, 125A  
Voltage(V): 380-415V~3P+E  
Protection degree: IP67



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
---------------	---------------

**MPN-1342**  
63A, 380-415V  
3P+E-IP67 **918.000**

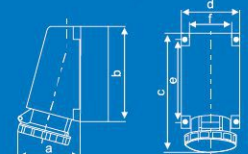
**MPN-1442**  
125A, 380-415V  
3P+E-IP67 **2.295.000**

**MPN-1352  
MPN-1452**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	63	125
Số cực	pole	5
Kích thước (mm)	a	b
	171	220
	170	220
	250	285
	118	140
	137	185
	104	130
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	6-16	16-50

Current(A): 63A, 125A  
Voltage(V): 220-380V~ 3P+N+E  
240-415V~  
Protection degree: IP67



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
---------------	---------------

**MPN-1352**  
63A, 380-415V  
3P+N+E-IP67 **999.000**

**MPN-1452**  
125A, 380-415V  
3P+N+E-IP67 **2.340.000**

# Phích cắm & Ổ cắm công nghiệp

## Cầu dao chống thấm nước IP66



New

Mã hàng Model	Số cực	Dòng điện (Ampe)	Điện áp (Voltage)	IP	Kích thước (AxBxC)mm	Đơn giá (VNĐ)
SW-120	1P	20A	250V	IP66	108x101x101	452.600
SW-132	1P	32A	250V	IP66	108x101x101	572.300
SW-220	2P	20A	500V	IP66	108x101x101	583.800
SW-232	2P	32A	500V	IP66	108x101x101	608.000
SW-263	2P	63A	500V	IP66	108x101x101	822.200
SW-320	3P	20A	500V	IP66	108x101x101	690.900
SW-332	3P	32A	500V	IP66	108x101x101	715.100
SW-350	3P	50A	500V	IP66	108x101x101	750.000
SW-363	3P	63A	500V	IP66	108x101x101	1.107.800

## Ổ cắm kết hợp công tắc 3 cực IP66

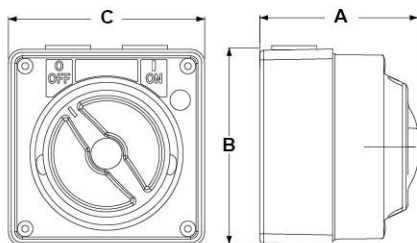


Mã hàng Model	Số cực	Dòng điện (Ampe)	Điện áp (Voltage)	IP	Kích thước (AxBxC)mm	Đơn giá (VNĐ)
S-315	3P	15A	250V	IP66	108x197x101	893.600
S-332	3P	32A	250V	IP66	108x197x101	1.120.400

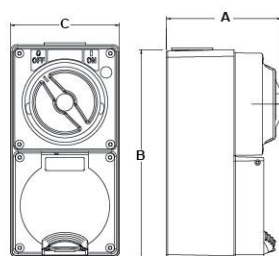
## Phích Cắm Plug IP66



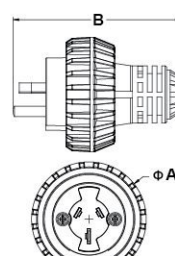
Mã hàng Model	Số cực	Dòng điện (Ampe)	Điện áp (Voltage)	IP	Kích thước (ØAxB)mm	Đơn giá (VNĐ)
P-315	3P	15A	250V	IP66	Ø 71x118	249.900
P-332	3P	32A	250V	IP66	Ø 78x180	595.900
MPN-C	Nút che ổ cắm công nghiệp loại bất tường					3.200



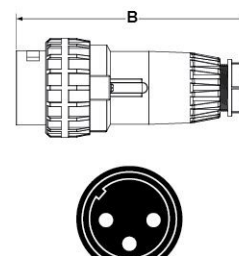
Cầu dao chống thấm nước IP66



Ổ cắm kết hợp công tắc 3 cực IP66



Phích Cắm Plug IP66 P-315

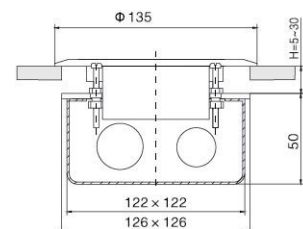
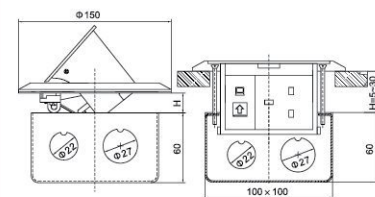
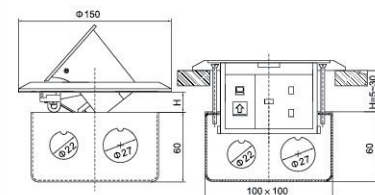
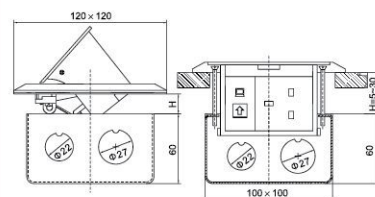
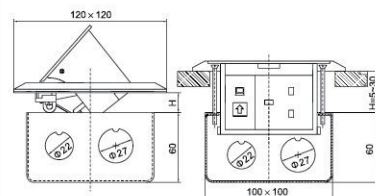


Phích Cắm Plug IP66 P-332

	Mã hàng	Diễn giải	Kích thước đọc lỗ (mm)	Kích thước bề mặt (mm)	Dây nguồn	Đơn giá (VNĐ)
	<b>TBS1</b>	Table socket - 2 ổ cắm đa năng - 2 cổng kết nối USB - 2 cổng kết nối mạng	Dài: 222mm Rộng: 109mm Cao: 65mm	Dài: 264mm Rộng: 118mm	1800mm	<b>2.961.000</b>
	<b>TBS2</b>	Table socket - 3 ổ cắm 3 chấu (2 chấu dẹp + 1 chấu tròn) - 2 cổng kết nối USB - 2 cổng kết nối mạng	Dài: 287mm Rộng: 132mm Cao: 79mm	Dài: 318mm Rộng: 159mm	1800mm	<b>2.730.000</b>
	<b>TBS3</b>	Table socket - 1 ổ cắm 3 chấu (2 chấu dẹp + 1 chấu tròn) - 1 cổng kết nối USB - 1 cổng kết nối mạng - 1 bộ sạc không dây	Ø 80mm Cao: 69mm	Ø 96mm	1800mm	<b>3.139.500</b>
	<b>TBS4</b>	Table socket - 3 ổ cắm 3 chấu (2 chấu dẹp + 1 chấu tròn) - 2 cổng kết nối USB - Có thể cắm phích từ 2 phía	Ø 100mm Cao: 222mm	Ø 115mm	1800mm	<b>2.415.000</b>
	<b>TBS5</b>	Table socket - 3 ổ cắm 3 chấu (2 chấu dẹp + 1 chấu tròn) - 3 cổng kết nối USB - 3 cổng kết nối mạng	Ø 100mm Cao: 264mm	Ø 115mm	1800mm	<b>2.730.000</b>
	<b>TBS6</b>	Table socket - 3 ổ cắm 3 chấu (2 chấu dẹp + 1 chấu tròn) - 2 cổng kết nối USB - Điều khiển ổ cắm nâng lên & hạ xuống bằng điện	Ø 92mm Cao: 420mm	Ø 110mm	2100mm	<b>9.479.400</b>

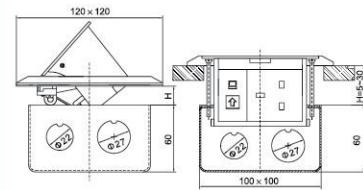
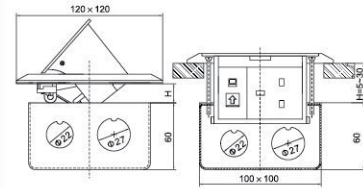
# Ổ cắm âm sàn








	Mã hàng	Diễn giải	Kích thước bề mặt (mm)	Kích thước âm sàn (mm)	Đơn giá (VNĐ)
	<b>FY-60</b>	Ổ cắm âm sàn - Kiểu vuông - Màu vàng	Dài: 120mm Rộng: 120mm Cao: 5-30mm	Dài: 100mm Rộng: 100mm Cao: 60mm	<b>778.100</b>
	<b>FA-60</b>	Ổ cắm âm sàn - Kiểu vuông - Màu xám	Dài: 120mm Rộng: 120mm Cao: 5-30mm	Dài: 100mm Rộng: 100mm Cao: 60mm	<b>778.100</b>
	<b>FCY-60</b>	Ổ cắm âm sàn - Kiểu tròn - Màu vàng	Ø 150mm Cao: 5-30mm	Dài: 100mm Rộng: 100mm Cao: 60mm	<b>778.100</b>
	<b>FCA-60</b>	Ổ cắm âm sàn - Kiểu tròn - Màu xám	Ø 150mm Cao: 5-30mm	Dài: 100mm Rộng: 100mm Cao: 60mm	<b>778.100</b>
	<b>FGP</b>	Ổ cắm âm sàn - Kiểu tròn - 3 lỗ - Bằng nhựa	Ø 135mm Cao: 5-30mm	Dài: 126mm Rộng: 126mm Cao: 50mm	<b>693.000</b>










# Ổ cắm âm sàn và thiết bị rời A60

	Mã hàng	Diễn giải	Kích thước bề mặt (mm)	Kích thước âm sàn (mm)	Đơn giá (VNĐ)
	<b>F2Y-60</b>	Ổ cắm âm sàn - Kiểu vuông - Màu vàng - Mặt phẳng - Đóng mở êm	Dài: 120mm Rộng: 120mm Cao: 5-30mm	Dài: 100mm Rộng: 100mm Cao: 60mm	<b>778.100</b>
	<b>F2A-60</b>	Ổ cắm âm sàn - Kiểu vuông - Màu bạc - Mặt phẳng - Đóng mở êm	Dài: 120mm Rộng: 120mm Cao: 5-30mm	Dài: 100mm Rộng: 100mm Cao: 60mm	<b>778.100</b>










	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>A6USV</b> Ổ cắm 2 chấu	<b>25.600</b>
	<b>A6UESMV</b> Ổ cắm đa năng A60 (1.5 module)	<b>56.400</b>
	<b>A6UESM-2</b> Ổ cắm đa năng A60 (2 module)	<b>56.400</b>
	<b>A6UES2</b> Ổ cắm đôi 3 chấu	<b>67.600</b>
	<b>A6RJ64</b> Ổ cắm điện thoại 4 dây	<b>60.900</b>
	<b>A6RJ88</b> Ổ cắm mạng LAN 8 dây	<b>119.700</b>
	<b>A6TV75</b> Ổ cắm đồng trục TV loại 75 Ohm	<b>60.900</b>

	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>A6USB</b> Ổ cắm sạc USB DC 5V-2.1A	<b>253.000</b>
	<b>A6USB-A/C</b> Ổ cắm sạc USB Ổ cắm sạc USB C DC 5V-2.1A	<b>399.000</b>
	<b>A6NGNV</b> Đèn báo xanh	<b>32.100</b>
	<b>A6NRDV</b> Đèn báo đỏ	<b>32.100</b>
	<b>A6P</b> Nút che trơn	<b>4.200</b>
	<b>A6P2</b> Nút che trơn 1.5 module	<b>4.200</b>
	<b>F115</b> Đế sắt dùng cho ổ cắm âm sàn	<b>60.900</b>

## Ổ cắm du lịch, ổ cắm di động



	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VNĐ) Unit Price
	<b>PL1</b> Phích cắm chân dẹp	<b>9.100</b>
	<b>AD1</b> Ổ cắm du lịch, chân cắm đẹp-tròn	<b>23.100</b>
	<b>AD2</b> Ổ cắm du lịch, 3 chân cắm kiểu Anh	<b>28.600</b>
	<b>TA1</b> Ổ cắm du lịch	<b>97.700</b>



	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VNĐ) Unit Price
	<b>TA2</b> Ổ cắm du lịch, tích hợp cổng USB	<b>275.100</b>
	<b>TA3</b> Ổ cắm du lịch, tích hợp cổng USB	<b>220.500</b>
	<b>TA4</b> Ổ cắm du lịch đa năng 2 cổng USB	<b>284.600</b>
	<b>TA5</b> Ổ cắm du lịch đa năng, chân cắm kiểu Châu Âu, Châu Úc, Châu Mỹ 2 sạc USB 3.4A	<b>630.000</b>





Dây Cáp	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VNĐ) Unit Price
	<b>RG6-112</b> Cáp tivi 75 Ohm Lớp chống nhiễu 112 sợi Đóng gói:305m/cuộn	<b>8.400</b>
	<b>TLC-2P</b> Cáp điện thoại 2 đôi (1/0.5mmx2P) đóng gói:100m/cuộn 200m/cuộn	<b>5.900</b>
	<b>CAT5E-4P</b> Cáp mạng FTP 4 đôi Đóng gói: 305m/cuộn có giáp bạc chống nhiễu	<b>12.600</b>
	<b>CAT6E-4P</b> Cáp mạng FTP 4 đôi Đóng gói: 305m/cuộn có giáp bạc chống nhiễu	<b>16.800</b>

Băng Keo Điện	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VNĐ) Unit Price
	<b>BKD-20</b> Băng keo điện P.V.C 0.13mmx19mmx20 yds - màu đen	<b>10.900</b>
	<b>BKW-20</b> Băng keo điện P.V.C 0.13mmx19mmx20 yds - màu trắng	<b>10.900</b>
	<b>BKG-20</b> Băng keo điện P.V.C 0.13mmx19mmx20 yds - màu xanh lá	<b>10.900</b>
	<b>BKY-20</b> Băng keo điện P.V.C 0.13mmx19mmx20 yds - màu vàng	<b>10.900</b>
	<b>BKR-20</b> Băng keo điện P.V.C 0.13mmx19mmx20 yds - màu đỏ	<b>10.900</b>

## Ổ cắm du lịch, ổ cắm di động

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá(VNĐ)</b> Unit Price
 <p><b>New</b></p>	<p><b>AM6S1</b> Ổ cắm di động - 3 ổ cắm đôi 3 chấu</p>	<p><b>399.000</b></p>
 <p><b>New</b></p>	<p><b>AM6S2</b> Ổ cắm di động - 3 ổ cắm đơn 2 chấu - 3 ổ cắm đơn đa năng 2.0</p>	<p><b>399.000</b></p>

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá(VNĐ)</b> Unit Price
 <p><b>New</b></p>	<p><b>AM6S3</b> Ổ cắm di động - 1 công tắc 2 cực 20A - 1 ổ cắm đôi 3 chấu - 2 ổ cắm đơn đa năng 1.5</p>	<p><b>385.000</b></p>
 <p><b>New</b></p>	<p><b>AM6S4</b> Ổ cắm di động - 1 công tắc 1 chiều - 1 ổ cắm sạc USB + Type C - 1 ổ cắm đôi 3 chấu - 2 ổ cắm đơn đa năng 1.5</p>	<p><b>927.000</b></p>

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá(VNĐ)</b> Unit Price
 <p><b>New</b></p>	<p><b>AM2S-3USB</b> Ổ cắm di động - 2 ổ cắm đơn đa năng - 3 ổ cắm sạc USB</p>	<p><b>415.000</b></p>
 <p><b>New</b></p>	<p><b>AM3S-2USB</b> Ổ cắm di động - 2 ổ cắm đơn đa năng - 2 ổ cắm sạc USB</p>	<p><b>342.000</b></p>
 <p><b>New</b></p>	<p><b>AM4S-2USB</b> Ổ cắm di động - 3 ổ cắm đơn đa năng - 2 ổ cắm sạc USB</p>	<p><b>372.000</b></p>
 <p><b>New</b></p>	<p><b>AM5S-2USB</b> Ổ cắm di động - 5 ổ cắm đơn đa năng - 2 ổ cắm sạc USB</p>	<p><b>402.000</b></p>

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá(VNĐ)</b> Unit Price
	<p><b>AM5S</b> Ổ cắm di động - 5 ổ cắm đơn đa năng</p>	<p><b>209.000</b></p>
 <p><b>New</b></p>	<p><b>AMRL-10</b> Ổ cắm di động - 4 ổ cắm đơn đa năng - Dây dài 10m</p>	<p><b>521.000</b></p>
 <p><b>New</b></p>	<p><b>AMRL-15</b> Ổ cắm di động - 4 ổ cắm đơn đa năng - Dây dài 15m</p>	<p><b>679.000</b></p>







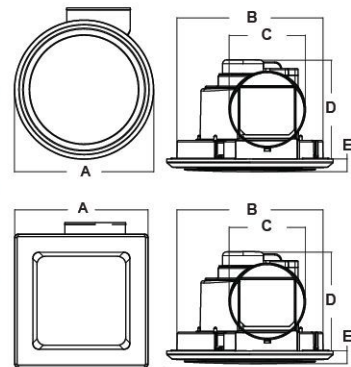
**New**



**Quạt hút tích hợp đèn LED downlight**

## Quạt hút Ceiling

	Mã hàng	Diễn giải	Đơn giá (VNĐ)
	AFCL-130R6	Quạt hút loại ốp trần Ceiling có đèn ■ Công suất tiêu thụ điện 30 Watt ■ Công suất hút gió 270m <sup>3</sup> /h ■ Điện thế 220-240 Volt ■ KT (AxBxCxDxE): 270x240x100x195x26mm ■ Kích thước đục lỗ trần 240mm ■ Dây nguồn dài 1000mm ■ Lỗ lắp đèn Ø90mm	<b>915.000</b>
	AFCL-130R9		<b>935.000</b>
	AFCL-130S6		<b>915.000</b>
	AFCL-130S9		<b>935.000</b>

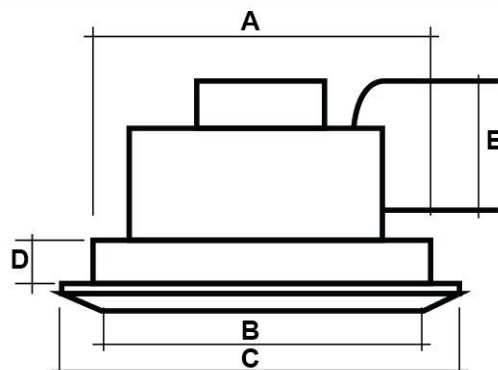


## Series DLC 3 màu

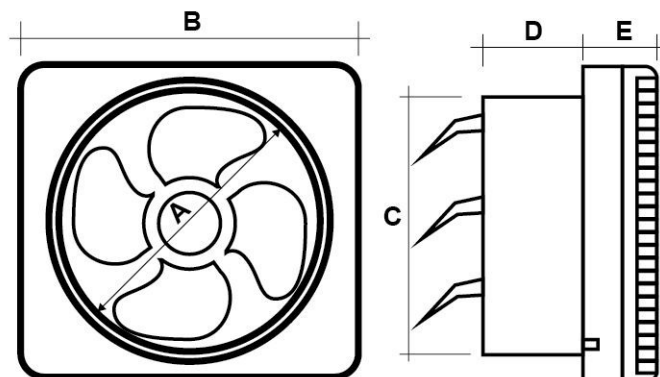
	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 <b>6W</b>	DLC-6/3C	600 lm	6500K 4000K 3000K	Ø115x63mm	Ø90mm	1 cái/hộp 24 cái/thùng	<b>201.600</b>
 <b>9W</b>	DLC-9/3C	900 lm	6500K 4000K 3000K	Ø115x63mm	Ø90mm	1 cái/hộp 24 cái/thùng	<b>215.300</b>

## Quạt hút âm trần

	<b>Mã số / Diên giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<p><b>AFC-130</b></p> <p>Quạt hút loại ốp trần có mặt che bảo vệ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Đường kính cánh quạt 120 mm</li> <li>■ Công suất tiêu thụ điện 25 Watt</li> <li>■ Công suất hút gió 2.6m<sup>3</sup>/min</li> <li>■ Điện thế 220 Volt</li> <li>■ KT (AxBxCxDxE): 200x235x245x28x100mm</li> <li>■ Kích thước đục lỗ trần 200x200mm</li> <li>■ Độ ồn 40 dB</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>567.000</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>New</b></p> 	<p><b>AFC-250</b></p> <p>Quạt hút loại ốp trần có mặt che bảo vệ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Đường kính cánh quạt 160 mm</li> <li>■ Công suất tiêu thụ điện 33 Watt</li> <li>■ Công suất hút gió 5m<sup>3</sup>/min</li> <li>■ Điện thế 220 Volt</li> <li>■ KT (AxBxCxDxE): 250x302x312x28x100mm</li> <li>■ Kích thước đục lỗ trần 250x250mm</li> <li>■ Độ ồn 44 dB</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>815.000</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>New</b></p> 	<p><b>AFC-300</b></p> <p>Quạt hút loại ốp trần có mặt che bảo vệ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Đường kính cánh quạt 180 mm</li> <li>■ Công suất tiêu thụ điện 42 Watt</li> <li>■ Công suất hút gió 6.5m<sup>3</sup>/min</li> <li>■ Điện thế 220 Volt</li> <li>■ KT (AxBxCxDxE): 292x330x340x37x100mm</li> <li>■ Kích thước đục lỗ trần 292x292mm</li> <li>■ Độ ồn 46 dB</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>997.000</b></p>

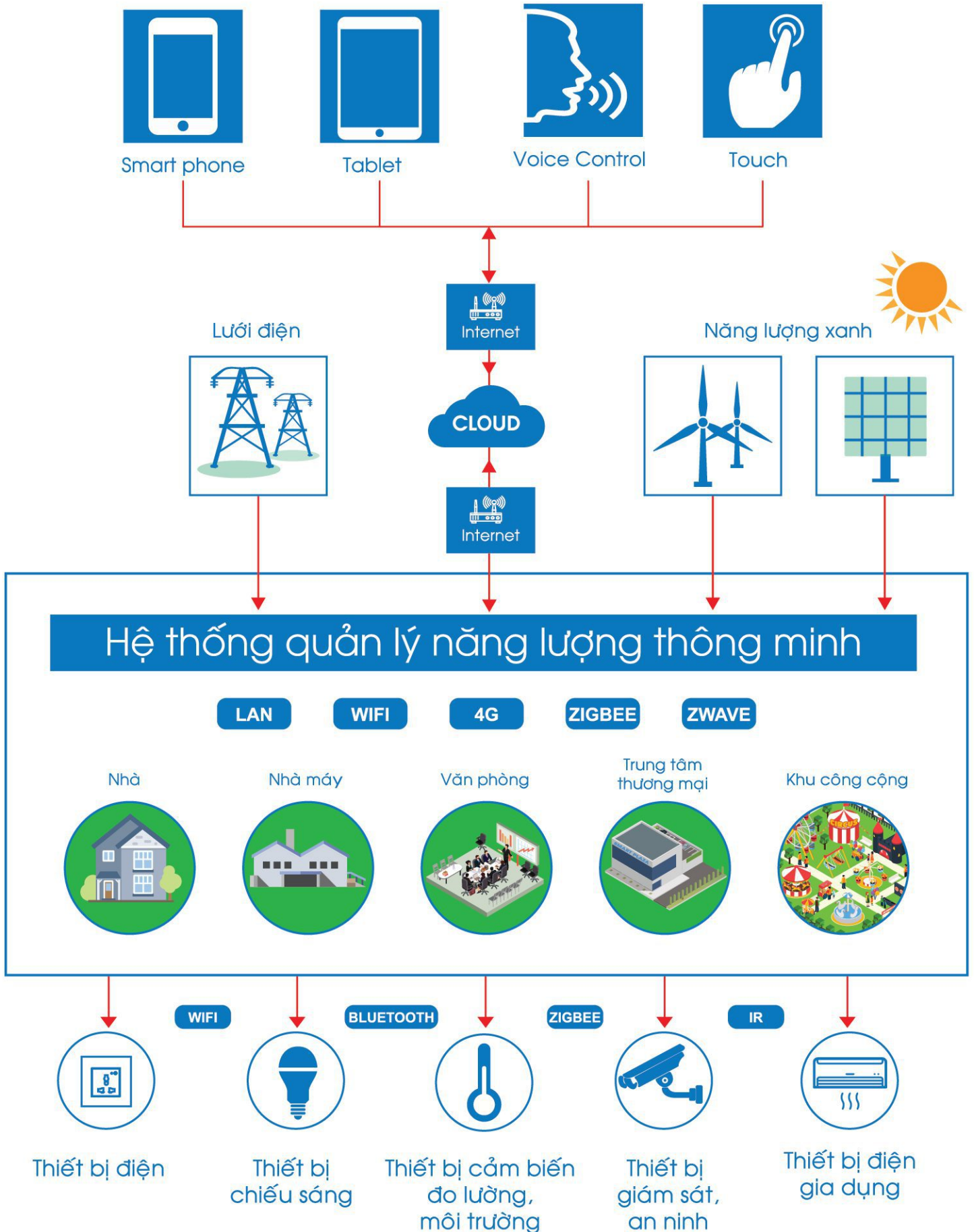


	<b>Mã số / Diên giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sup>(VNĐ)</sup></b> Unit Price
	<p><b>AF-150</b></p> <p>Quạt hút loại ốp tường có mặt che bảo vệ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Đường kính cánh quạt 150 mm</li> <li>▪ Công suất tiêu thụ điện 25 Watt</li> <li>▪ Công suất hút gió 4.8m<sup>3</sup>/min</li> <li>▪ Điện thế 220 Volt</li> <li>▪ KT (AxBxCxDxE): 150x235x183x80x61mm</li> <li>▪ Kích thước đục lỗ trần 200x200mm</li> <li>▪ Độ ồn 43 dB</li> </ul>	<p><b>472.500</b></p>
	<p><b>AF-200</b></p> <p>Quạt hút loại ốp tường có mặt che bảo vệ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Đường kính cánh quạt 200 mm</li> <li>▪ Công suất tiêu thụ điện 30 Watt</li> <li>▪ Công suất hút gió 8.1m<sup>3</sup>/min</li> <li>▪ Điện thế 220 Volt</li> <li>▪ KT (AxBxCxDxE): 200x290x230x83x61mm</li> <li>▪ Kích thước đục lỗ trần 250x250mm</li> <li>▪ Độ ồn 46 dB</li> </ul>	<p><b>567.000</b></p>
	<p><b>AF-250</b></p> <p>Quạt hút loại ốp tường có mặt che bảo vệ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Đường kính cánh quạt 250 mm</li> <li>▪ Công suất tiêu thụ điện 40 Watt</li> <li>▪ Công suất hút gió 12.6m<sup>3</sup>/min</li> <li>▪ Điện thế 220 Volt</li> <li>▪ KT (AxBxCxDxE): 250x335x280x83x61mm</li> <li>▪ Kích thước đục lỗ trần 305x305mm</li> <li>▪ Độ ồn 48 dB</li> </ul>	<p><b>624.800</b></p>




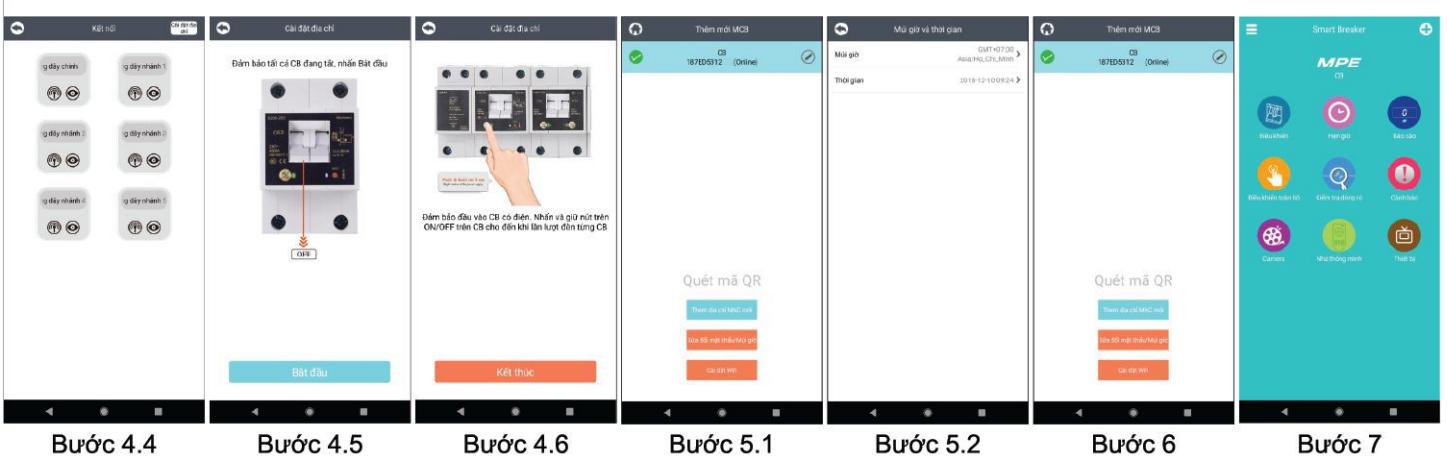
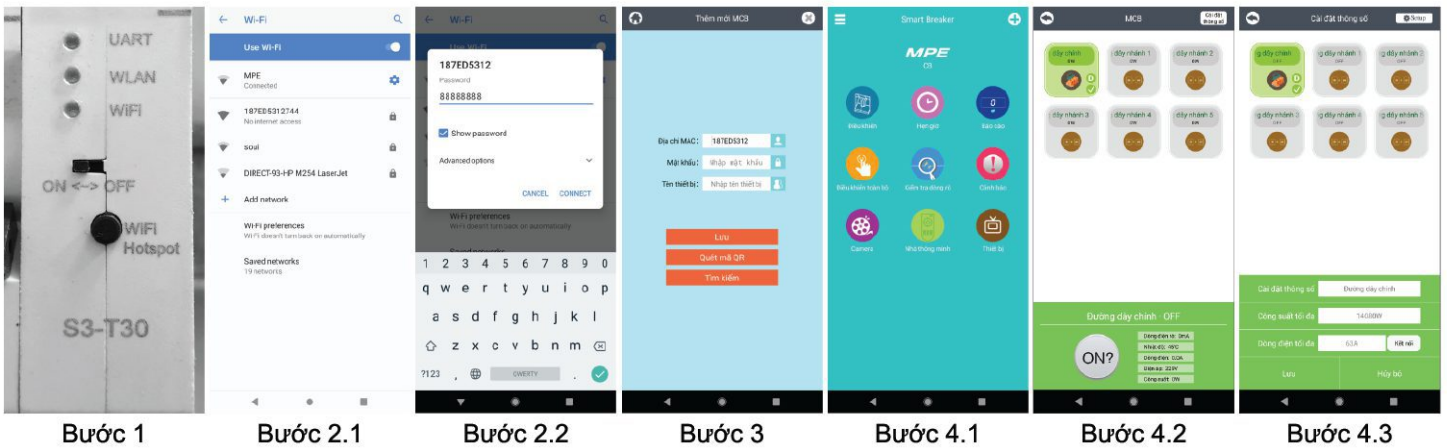
# MPE SMART CONTROL

## HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN THÔNG MINH

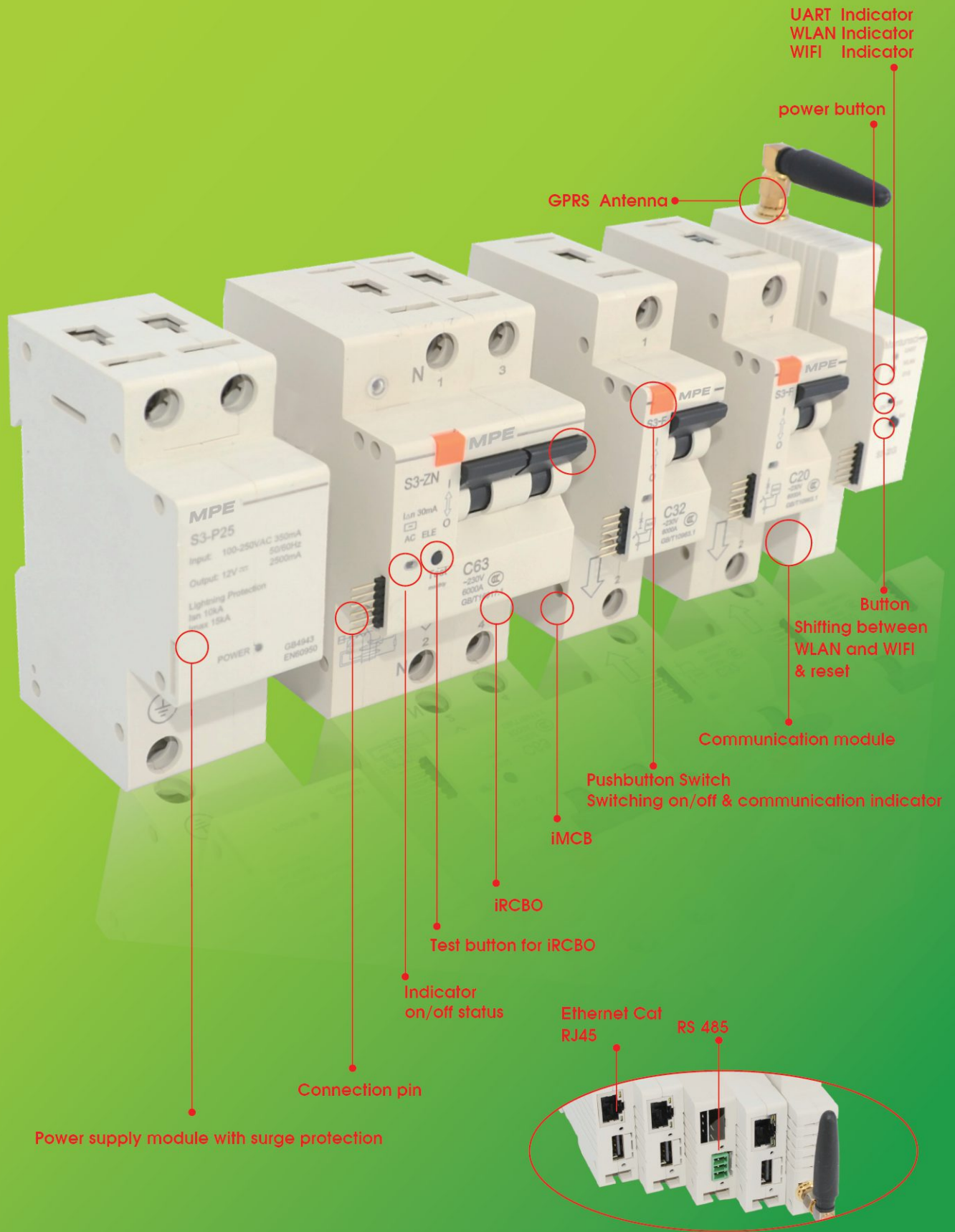


# HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT VÀ ĐĂNG NHẬP SMART CB (CB THÔNG MINH)

1. Bấm và giữ nút “Wifi Hotspot” trên Module điều khiển trong 10 giây.
2. Kết nối Wifi của CB phát ra và nhập mật khẩu mặc định là 88888888.
3. Mở ứng dụng MPE Smart Breaker và nhập địa chỉ Mac được in trên Module mạng của CB.
  - Mật khẩu (mặc định): admin
  - Đặt tên thiết bị và lưu.
  - Kiểm tra số lượng CB hiển thị trên ứng dụng:
    - + Nếu số lượng CB không đúng với thực tế làm bước 4.
    - + Nếu số lượng CB đúng với thực tế bỏ qua bước 4 làm bước 5.
4. Chọn mục:
  - Điều khiển → Cài đặt thông số → Set up → Cài đặt địa chỉ → Tắt tất cả các CB và chọn “Bắt Đầu”.
  - Nhấn và giữ nút On/Off (màu cam) trên CB (nên ưu tiên trên CB tổng) cho đến khi đèn sáng nhấp nháy.
  - Chọn kết thúc.
5. Nhấp vào dấu “+” góc phải màn hình
  - Chọn mạng Wifi muốn kết nối.
  - Sửa đổi mật khẩu và chọn múi giờ, thời gian. (múi giờ GTM + 07:00 - Asian/Ho\_Chi\_Minh)
6. Trở về màn hình chính (nhấn vào biểu tượng  trên màn hình)
7. Vào mục điều khiển để điều khiển các CB.



# HỆ THỐNG QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG THÔNG MINH



## Hệ thống quản lý năng lượng thông minh

### MCB 1P, 2P, 3P, 4P

	Mã hàng Model	Số cực	Dòng định mức In (A)	Icu (kA)	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	MCBS-120 (1+20A)	1P	20A	6kA	1.574.000
	MCBS-132 (1+32A)	1P	32A	6kA	1.574.000
	MCBS-163 (1+63A)	1P	63A	6kA	1.574.000
	MCBS-232 (1+32A)	2P	32A	6kA	3.966.900
	MCBS-263 (1+63A)	2P	63A	6kA	3.966.900
	MCBS-280 (1+80A)	2P	80A	6kA	3.966.900
	MCBS-332 (1+32A)	3P	32A	6kA	6.014.400
	MCBS-363 (1+63A)	3P	63A	6kA	6.014.400
	MCBS-380 (1+80A)	3P	80A	6kA	6.014.400
	MCBS-432 (1+32A)	4P	32A	6kA	7.024.500
	MCBS-463 (1+63A)	4P	63A	6kA	7.024.500
	MCBS-480 (1+80A)	4P	80A	6kA	7.024.500

### Smart RCBO

	Mã hàng Model	Số cực	Dòng định mức In (A)	Dòng rò I <sub>Δn</sub> (mA)	Icu (kA)	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	RCBOS-232/30	2P	32A	30mA	6kA	4.168.500
	RCBOS-263/30	2P	63A	30mA	6kA	4.168.500
	RCBOS-280/30	2P	80A	30mA	6kA	4.168.500
	RCBOS-432/30	4P	32A	30mA	6kA	7.506.500
	RCBOS-463/30	4P	63A	30mA	6kA	7.506.500
	RCBOS-480/30	4P	80A	30mA	6kA	7.506.500

## Module cung cấp nguồn điện DC ổn định cho thiết bị đóng ngắt thông minh

### PSS-25, PSS-25D



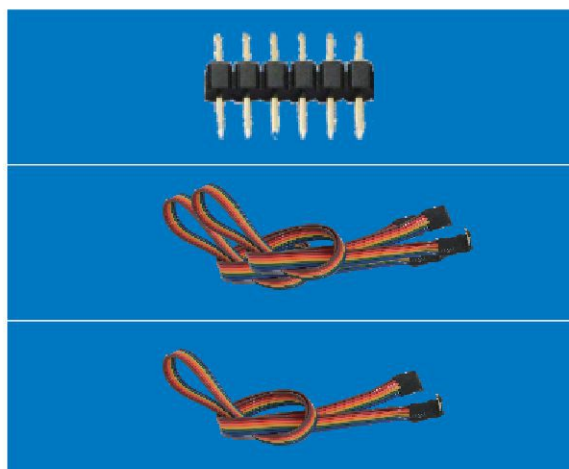
Mã hàng Model	Điện áp vào In put	Điện áp ra Out put	Dòng điện Ampe	Đơn giá Unit price (VNĐ)
<b>PSS-25</b> Bộ cấp nguồn	110-265 VAC	12 VDC	2.5A	<b>1.574.000</b>
<b>PSS-25D</b> Bộ cấp nguồn	110-265 VAC	12 VDC	2.5A	<b>1.889.000</b>

### Communication Module Wifi, 4G, Zigbee



Mã hàng Model	Điện áp vào In put	Đơn giá Unit price (VNĐ)
<b>MD-WF</b> (Module Wifi)	12 VDC	<b>2.379.300</b>
<b>MD-WF/4G</b> (Module Sim 4G)	12 VDC	<b>4.459.400</b>
<b>MD-ZB/SC</b> (Module Zigbee)	12 VDC	<b>1.233.800</b>

### Chân cắm/ Cáp nối



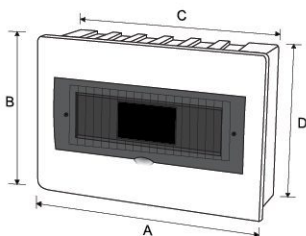
Mã hàng Model	Sản phẩm	Kiểu dáng	Đơn giá Unit price (VNĐ)
<b>PKMS-P6</b>	Chân cắm Pin	6 Pin	<b>3.200</b>
<b>PKMS-CT50</b>	Cáp nối	50 cm	<b>252.000</b>
<b>PKMS-CT80</b>	Cáp nối	80 cm	<b>472.500</b>



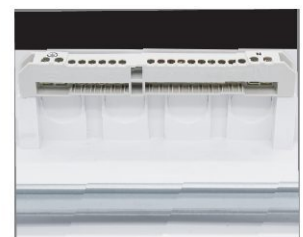
## Tủ điện series TS

Series TS	Mã hàng Model	Số cực	Kích thước (AxBxCxDxH1xH2)mm	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	Tủ TS-4	2-4	148x160x128x148x90x70	<b>148.100</b>
	Tủ TS-6	5-6	200x216x180x190x96x70	<b>196.400</b>
	Tủ TS-12	7-12	311x248x286x226x96x70	<b>315.000</b>
	Tủ TS-14	11-14	349x248x326x228x96x70	<b>409.500</b>
	Tủ TS-20	15-20	468x248x434x228x96x76	<b>618.500</b>
	Tủ TS-24	21-24	311x404x300x348x96x76	<b>882.000</b>
	Tủ TS-32	25-32	396x496x372x475x105x76	<b>1.083.600</b>
	Tủ TS-40	33-40	468x496x443x475x105x76	<b>1.250.600</b>
	<b>New</b> Tủ TS-48	41-48	535x540x510x500x96x76	<b>2.340.000</b>
	<b>New</b> Tủ TS-60	49-60	468x745x444x724x105x85	<b>2.990.000</b>

### Kích Thước Tủ Điện




Phần thanh ray có thể thay đổi hướng lắp đặt



Thanh dẫn điện bằng đồng

## Tủ điện series TN + series WP (chống thấm nước)

Tủ Điện Series TN - IP30		Mã hàng Model	Số cực	Kích thước (LxHxW)mm	Đơn giá (VNĐ)
	<b>New</b>	Tủ TN-2	1-2	66x125x85 mm	<b>55.000</b>
	<b>New</b>	Tủ TN-4	3-4	93x124x85 mm	<b>71.000</b>

Tủ Điện chống thấm Series WP - IP65		Mã hàng Model	Số cực	Kích thước (LxHxW)mm	Đơn giá (VNĐ)
		Tủ WP-4	2-4	107x212x92 mm	<b>682.500</b>
		Tủ WP-6	5-6	165x200x100 mm	<b>850.500</b>
		Tủ WP-9	7-9	219x200x100 mm	<b>1.045.800</b>
		Tủ WP-12	10-12	273x230x110 mm	<b>1.415.400</b>
		Tủ WP-18	13-18	381x230x110 mm	<b>1.915.200</b>
		Tủ WP-24	19-24	273x380x110 mm	<b>2.493.800</b>
		Tủ WP-36	25-36	381x380x110 mm	<b>3.426.200</b>

## Hướng dẫn kết nối thiết bị thông minh với MPE Smart Control

### 1. Cài đặt ứng dụng MPE SMART CONTROL

- Quét mã QR hoặc tìm kiếm ứng dụng MPE SMART CONTROL trên CH Play / App Store.
- Đăng ký tài khoản, đọc kỹ và đồng ý các chính sách ứng dụng.
- Chọn quốc gia, nhập số điện thoại hoặc email. Hệ thống sẽ gửi mã xác minh vào số điện thoại hoặc email mà bạn đăng ký.
- Tạo mật khẩu cho tài khoản.  
(Lưu ý mật khẩu bao gồm cả chữ và số từ 6 đến 20 kí tự).

### 2. Kết nối thiết bị thông minh với MPE Smart Control

**B1:** Nhấn giữ nút nguồn của thiết bị khoảng 5 giây (ổ cắm, công tắc thông minh, cảm biến,...) hoặc “Tắt và Mờ” nguồn điện 3 lần liên tục (đèn thông minh, thiết bị không có nút nguồn,...) cho đến khi đèn báo nhấp nháy nhanh 2 lần/giây.

- Nếu đèn báo nhấp nháy chậm 3 giây/lần thì ngắt thiết bị ra khỏi nguồn điện, đợi 10 giây cấp nguồn điện lại và thực hiện lại B1.

**B2:** Nhấp vào biểu tượng “+” tại góc phải trên cùng MPE Smart Control, chọn thiết bị tương ứng và làm theo hướng dẫn. Trường hợp bạn không tìm thấy thiết bị tương ứng, vui lòng chọn mục “Sản phẩm khác”.

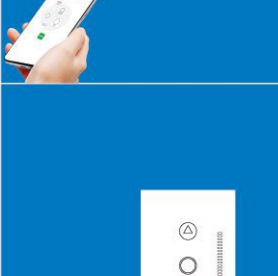
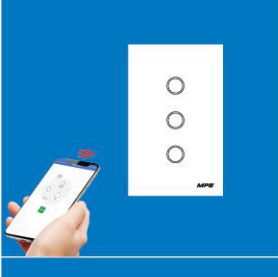
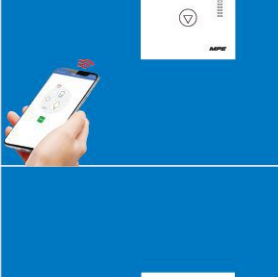
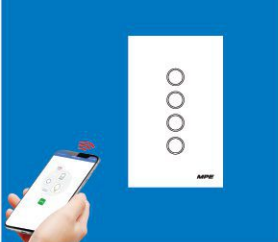


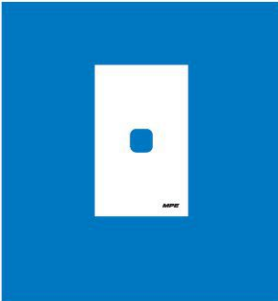
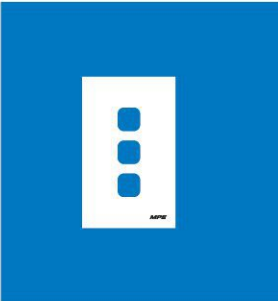
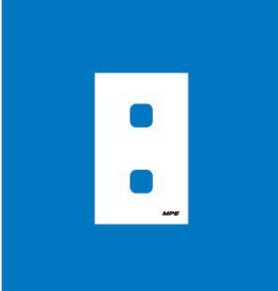
© 2017 MPE All Rights Reserved.



Smart WIFI Plug	Mã hàng Model	Công suất Watt	Dòng điện Ampe	Kết nối Wifi	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SWP15-1	2000W	15A	2.4Ghz, 1T1R	75x37.5x30 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 200 cái/thùng 200 pcs/carton	462.000
	SWP16-2	2000W	16A	2.4Ghz, 1T1R	85x40x30 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 200 cái/thùng 200 pcs/carton	508.200
	SWP16-3	2000W	16A	2.4Ghz, 1T1R	85x42x34 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 200 cái/thùng 200 pcs/carton	508.200
	SWP16-5	2000W	16A+2USB2.4A	2.4Ghz, 1T1R	85x42x34 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 200 cái/thùng 200 pcs/carton	609.000
Smart Power Strip WIFI	Mã hàng Model	Công suất USB	Dòng điện Ampe	Kết nối Wifi	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SPS1	5V 2.1A	15A	2.4Ghz	335x65x40 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	1.119.300
LED Happy Smart WIFI	Mã hàng Model	Công suất Watt	Điện áp VAC	Tần số Hz	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	BHS2/SC	1-9W	220VAC	50Hz	270x270x500 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	2.042.300
Smart WIFI Table Lamp	Mã hàng Model	Công suất Watt	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Tần số Hz	Điện áp VAC	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	TL4/SC	10W	600Lm	2700-6000K	50Hz	220VAC	2.520.000

## Smart Switch & Socket Wifi

Smart Switch Wifi	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Smart Switch Wifi	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>SW1/SC</b> Mặt 1 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 1000W/gang, 10A	<b>891.500</b>		<b>CSW/SC</b> Công tắc rèm cửa - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 1000W/gang, 10A	<b>1.086.800</b>
	<b>SW2/SC</b> Mặt 2 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 1000W/gang, 10A	<b>961.800</b>		<b>DIM1/SC</b> Dimmer đèn - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 1000W/gang, 10A	<b>1.314.600</b>
	<b>SW3/SC</b> Mặt 3 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 1000W/gang, 10A	<b>1.036.400</b>		<b>S02/SC</b> Ổ cắm đôi 3 chấu - KT: 120x72x43 mm - 10A	<b>1.242.200</b>
	<b>SW4/SC</b> Mặt 4 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 1000W/gang, 10A	<b>1.355.600</b>			



	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price		Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>MAT1/SC</b> Mặt 1 lỗ, dùng cho thiết bị rời A30 - KT: 115x72x43mm	<b>123.900</b>		<b>MAT3/SC</b> Mặt 3 lỗ, dùng cho thiết bị rời A30 - KT: 115x72x43mm	<b>173.300</b>
	<b>MAT2/SC</b> Mặt 2 lỗ, dùng cho thiết bị rời A30 - KT: 115x72x43mm	<b>149.100</b>			

## Smart Switch & Socket

Smart Switch Wifi	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Smart Switch Wifi	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>SWV1/SC</b> Mặt 1 công tắc - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 700W/gang, 10A	<b>891.500</b>		<b>SWV3/SC</b> Mặt 3 công tắc - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 700W/gang, 10A	<b>1.036.400</b>
	<b>SWV2/SC</b> Mặt 2 công tắc - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 700W/gang, 10A	<b>961.800</b>		<b>SOMV/SC</b> Mặt ổ cắm đa năng - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 1000W - 13A	<b>986.000</b>
Smart Switch Zigbee	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Smart Switch Zigbee	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>SW1/ZB</b> Mặt 1 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 500W/gang	<b>1.141.000</b>		<b>SWV1/ZB</b> Mặt 1 công tắc - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 500W/gang	<b>1.141.000</b>
	<b>SW2/ZB</b> Mặt 2 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 500W/gang	<b>1.250.000</b>		<b>SWV2/ZB</b> Mặt 2 công tắc - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 500W/gang	<b>1.250.000</b>
	<b>SW3/ZB</b> Mặt 3 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 500W/gang	<b>1.340.000</b>		<b>SWV3/ZB</b> Mặt 3 công tắc - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 500W/gang	<b>1.340.000</b>



LED Bulb Smart Wifi	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đui đèn Base	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	LB-9/SC	806 Lm	2700 - 6500K RGB	60x118 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>437.900</b>
	LB-13/SC	1200 Lm	2700 - 6500K RGB	95x135 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>540.800</b>
	LB-20/SC	1800 Lm	2700 - 6500K RGB	100x185 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>753.900</b>
	LB-30/SC	2700 Lm	2700 - 6500K RGB	118x210 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>955.500</b>
	LB-40/SC	3600 Lm	2700 - 6500K RGB	135x238 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>1.075.200</b>
	LB-50/SC	4500 Lm	2700 - 6500K RGB	135x238 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>1.469.000</b>

LED Bulb Filament Smart Wifi	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đui đèn Base	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	FLM-6/A60SC	600 Lm	3000K	60x105 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 50 cái/thùng 50 pcs/carton	<b>362.300</b>
	FLM-6/G95SC	600 Lm	3000K	95x140 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>404.300</b>
	FLM-6/ST64SC	600 Lm	3000K	64x140 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>383.300</b>



## Panel Tròn Âm Smart

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	RPL-6/SC	500 Lm	2700-6500K RGB	Ø120x25 mm	Ø 105 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>999.000</b>
	<b>New</b>						
	RPL-9/SC	750 Lm	2700-6500K RGB	Ø150x25 mm	Ø 130	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>1.060.000</b>
	<b>New</b>						
	RPL-12/SC	950 Lm	2700-6500K RGB	Ø170x25 mm	Ø 150	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>1.160.000</b>
	<b>New</b>						
	RPL-18/SC	1500 Lm	2700-6500K RGB	Ø225x25 mm	Ø 205 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.322.000</b>
	<b>New</b>						
	RPL-24/SC	1800 Lm	2700-6500K RGB	Ø300x25 mm	Ø 280 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>1.670.000</b>
	<b>New</b>						







# LED smart Wifi - Zigbee



## Panel Tròn Nổi Smart

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	PF	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SRPL-6/SC	480 Lm	2700-6500K RGB	Ø 217x35 mm	>0.5	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.060.000</b>
	New SRPL-6/ZB						
	SRPL-12/SC	950 Lm	2700-6500K RGB	Ø 170x35 mm	>0.5	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>1.230.000</b>
	New SRPL-12/ZB						
	SRPL-18/SC	1500 Lm	2700-6500K RGB	Ø 217x35 mm	>0.5	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.430.000</b>
	New SRPL-18/ZB						
	SRPL-24/SC	1800 Lm	2700-6500K RGB	Ø 300x35 mm	>0.5	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>1.804.000</b>
	New SRPL-24/ZB						

## Big Panel LED smart WIFI

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	PF	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	FPL-3030/SC	1800 Lm	2700-6500K RGB	300x300x11 mm	>0.9	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>1.947.800</b>
	FPL-6030/SC	2250 Lm	2700-6500K RGB	600x300x11 mm	>0.9	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>2.298.500</b>
	FPL-6060/SC	3600 Lm	2700-6500K RGB	600x600x11 mm	>0.9	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>3.101.700</b>
	FPL-12030/SC	3600 Lm	2700-6500K RGB	1230x300x11 mm	>0.9	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>3.848.300</b>



## LED Bán Nguyệt Wifi

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Góc chiếu Angle	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>BN-18/SC</b>	1800Lm	2700-6500K RGB	180°	600x74x24 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>1.134.000</b>
	<b>BN-36/SC</b>	3600Lm	2700-6500K RGB	180°	1200x74x24 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>1.848.000</b>

## Ốp Trần Ceiling Smart LED WIFI

	Mã hàng Model	Công suất Watt	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>CL-20/SC</b>	1W - 20W	2000 Lm	2700-6500K RGB	Ø300x85 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.049.000</b>
	<b>CL-30/SC</b>	1W - 30W	3000 Lm	2700-6500K RGB	Ø350x85 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.401.800</b>

## Viên Đèn Ceiling

	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>BD30-W</b> Màu trắng (White) 20W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-W</b> Màu trắng (White) 30W	<b>222.600</b>
	<b>BD30-S</b> Màu xám bạc (Silver) 20W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-S</b> Màu xám bạc (Silver) 30W	<b>222.600</b>
	<b>BD30-C</b> Màu crom (Crom) 20W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-C</b> Màu crom (Crom) 30W	<b>222.600</b>

## Viên Đèn Ceiling




	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>BD30-R</b> Màu đỏ (Red) 20W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-R</b> Màu đỏ (Red) 30W	<b>222.600</b>
	<b>BD30-G</b> Màu vàng (Gold) 20W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-G</b> Màu vàng (Gold) 30W	<b>222.600</b>




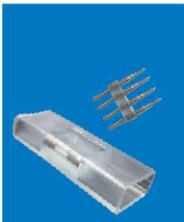
- Điều khiển qua ứng dụng Smart phone
- Đèn được đổi màu tự động hoặc điều khiển đổi màu qua remote với hệ màu RGB
- Đèn có thể đổi màu sang màu đỏ, xanh lá, xanh dương hoặc bất kỳ màu đơn sắc nào

- Mạch siêu dẫn giúp hiệu suất phát sáng cao hơn, tiết kiệm năng lượng
- Cấu trúc bảo vệ cách nhiệt nhiều lớp an toàn hơn
- Lắp đặt dễ dàng, uốn lượn được mọi nơi cần trang trí

## LED Strip Smart ZIGBEE - WIFI

Mã hàng Model	Nguồn ra VDC	Nhiệt độ màu CCT	Dòng điện Ampe	Công suất Watt	Chiều dài Meter	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 <b>LS/ZB</b>	12VDC	RGB	5A	14.4W/m	5m	5 m/hộp 5 m/box 40 hộp/thùng 40 box/carton	<b>953.400</b>
 <b>LS/SC</b>	12VDC	RGB	5A	14.4W/m	5m	5 m/hộp 5 m/box 40 hộp/thùng 40 box/carton	<b>953.400</b>
 <b>LSAC/SC</b>	220VDC	RGB	2A	8W/m	25m	25 m/thùng 25 m/carton	<b>150.200/m</b>

## Bộ Nguồn LED Strip WIFI AC 220V

Mã hàng Model	Công suất Watt	Đơn giá (VNĐ)	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
 <b>CLS/SC</b>	400W	<b>1.007.000</b>	 <b>MC-LSAC/SC</b> Khớp nối giữa LED Strip Smart AC	<b>38.900</b>

# LED Flood Light Smart Wifi



- Điều khiển qua ứng dụng Smart phone
- Điều khiển thông minh qua nối qua Amazon Alexa, Google Assistant
- Đèn được đổi màu tự động hoặc điều khiển đổi màu qua remote với hệ màu RGB
- Đèn có thể đổi màu sang màu đỏ, xanh lá, xanh dương hoặc bất kỳ màu đơn sắc nào
- Cấp độ bảo vệ IP65
- Thân nhôm bền bỉ, thiết kế gọn nhẹ
- Tiết kiệm điện năng, tuổi thọ cao 30.000 giờ
- Dễ dàng lắp đặt và sử dụng



**DIALux**  
German Technology

## LED Flood Light Smart WIFI















Mã hàng Model	Công suất Watt	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
<b>FLD-50/SC</b>	50W	RGB	238x238x100 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.072.000</b>
<b>FLD-100/SC</b>	100W	RGB	290x278x120 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.890.000</b>
<b>FLD-150/SC</b>	150W	RGB	335x323x136 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>2.635.000</b>

## LED High Bay Smart WIFI



Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
<b>HB-100T/SC</b>	12.000Lm	6500k Dimmable	280x220mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>6.031.200</b>
<b>HB-150T/SC</b>	18.000Lm	6500k Dimmable	340x220mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>7.680.800</b>
<b>HB-200T/SC</b>	24.000Lm	6500k Dimmable	400x220mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>8.918.700</b>

## Cảm biến - đo lường - thiết bị bảo vệ - WIFI

	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price		Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>DS1/SC</b> Cảm biến cửa - Phát hiện tình trạng đóng/mở cửa	<b>676.000</b>		<b>GAS1/SC</b> Cảm biến Gas Phát hiện rò rỉ khí Gas và cảnh báo	<b>1.100.000</b>
	<b>MS1/SC</b> Cảm biến chuyển động - Phát hiện chuyển động trong phạm vi 7m	<b>841.000</b>		<b>LMS1/SC</b> Cảm biến quang - Đo độ sáng trong phạm vi 5m, hiển thị trên ứng dụng	<b>701.400</b>
	<b>WS1/SC</b> Cảm biến nước - Có âm thanh và cảnh báo khi có phát hiện rò rỉ nước	<b>750.000</b>		<b>SR1/SC</b> Còi báo động - Âm thanh 85dB - Có nhiều âm thanh để lựa chọn	<b>1.238.000</b>
	<b>SMS1/SC</b> Cảm biến khói - Dùng cảm biến hồng ngoại - Có âm thanh và nháy đèn (85dB)	<b>1.008.000</b>		<b>THD1/SC</b> Máy dò chất lượng không khí - Đo nhiệt độ - Đo độ ẩm - Đo hạt bụi trong không khí	<b>3.324.300</b>
	<b>COS1/SC</b> Cảm biến khí CO - Có âm thanh và nháy đèn (85dB)	<b>2.843.400</b>		<b>EVD1/SC</b> Máy dò chất lượng không khí đa năng - Đo nhiệt độ - Đo độ ẩm - Đo hạt bụi trong không khí - Đo các thông số CH20, VOC, CO2	<b>8.919.800</b>
	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price		Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>TMS1/SC</b> Thiết bị đo nhiệt độ có tích hợp bộ điều khiển - Hiển thị thời gian - Đo nhiệt độ môi trường - Điều khiển trực tiếp quạt (3 tốc độ), van nóng lạnh	<b>2.843.400</b>		<b>ARP1/SC</b> Máy lọc không khí - Lọc sạch bụi bẩn trong không khí - 8 tốc độ quạt cho phép làm sạch nhanh hơn - Đo số lượng hạt bụi trong không khí với kích thước hạt 2.5µm - 3 chế độ - Có tính năng an toàn cho trẻ em - Dễ dàng vệ sinh và thay thế linh kiện	<b>12.594.800</b>

# Khóa cửa, rèm cửa smart WIFI - Zigbee



Vân tay



Chìa khóa




Smart Control





Thẻ từ





Password

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>DL1-D/SC</b> Khóa cửa Smart Wifi - Khóa màu đen - 5 cách mở khóa cửa	<b>8.546.000</b>
	<b>DL2-V/SC</b> Khóa cửa Smart Wifi - Khóa màu vàng - 5 cách mở khóa cửa	<b>13.467.300</b>

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>DL2-D/SC</b> Khóa cửa Smart Wifi - Khóa màu đen - 5 cách mở khóa cửa	<b>13.467.300</b>

<b>Rèm Cửa Smart</b>	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>CM1/SC</b> Curtain - Điện áp: 220VAC - Công suất: 6.5W, IP20 - Tốc độ: 16cm/s	<b>3.791.600</b>
	<b>CR1/SC</b> Thanh ray rèm cửa - Chiều dài: 1m	<b>948.200</b>

<b>Rèm Cửa Smart</b>	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>RMC/SC</b> Remote điều khiển rèm cửa - Mỗi remote điều khiển được 2 motor - Khoảng cách: 10m	<b>483.000</b>
	<b>RB1/SC</b> Màn chiếu Smart	<b>2.079.000</b>








## Rèm Cửa Smart



<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
<b>CM2.2/SC</b> Bộ rèm cửa 2.2m - Wifi	<b>5.244.500</b>
<b>CM3.2/SC</b> Bộ rèm cửa 3.2m - Wifi	<b>6.051.000</b>
<b>CM4.2/SC</b> Bộ rèm cửa 4.2m - Wifi	<b>6.857.000</b>
<b>CM1/ZB</b> Motor rèm cửa Zigbee - IP20 - Điện áp : 240VAC - Công suất : 40W - Khối lượng tải : 50 kg - Phạm vi điều khiển bằng Remote 50m	<b>3.791.600</b>

## Camera, Chuông cửa, đui đèn, ổ cắm đa năng, van khóa - WIFI

Smart camera Wifi	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Smart Camera Wifi	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>CI1/SC</b> Camera trong nhà Indoor camera - Góc xoay: 365° - Góc ảnh: 80° - Định dạng video H264 - Ống kính: 3.6mm - Độ phân giải 2MP - Hỗ trợ thẻ nhớ 64GB	<b>1.774.500</b>		<b>C01/SC</b> Camera ngoài trời Outdoor Camera - Ống kính: 3.6mm - Góc ảnh: 80° - Định dạng H264 - Độ phân giải 2MP - Hồng ngoại: 8-10m - Kết nối APP smart - Độ phân giải 2MP - Hỗ trợ thẻ nhớ 64GB	<b>1.911.000</b>
Chuông Cửa Camera Smart - WIFI	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Chuông Cửa Smart - WIFI	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>VDB1/SC</b> Chuông cửa Camera Smart Doorbell with camera - Đàm thoại 2 chiều - Tự động ghi hình khi phát hiện chuyển động	<b>3.091.200</b>		<b>SDB1/SC</b> Chuông cửa Smart Doorbell - Có 5 âm thanh để lựa chọn - Khoảng cách: <50m - Âm lượng: 0-90 dB - Chỉ sử dụng với VDB1/SC	<b>562.800</b>
Light Adapter	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Switch Box	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>LA01/SC</b> - Đui đèn chuyển bóng đèn thường thành bóng Smart - Đui E27	<b>514.500</b>		<b>SB01/SC</b> Hộp điều khiển từ xa thông minh	<b>371.700</b>
	<b>RC-433/SC</b> Điều khiển thông minh - Tối đa 4 thiết bị - Khoảng cách điều khiển: 30m	<b>123.900</b>			
Ổ cắm đa năng	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Van Khóa	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>WV1/SC</b> Ổ cắm đa năng chống thấm nước	<b>1.955.100</b>		<b>SWP1/SC</b> Van khóa nước/ gas - Lực mở: 1.6 MPA - Mô men xoắn: 30-60 kg.cm3	<b>1.134.000</b>

	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price		Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>DS1/ZB</b> Cảm biến cửa - Phát hiện tình trạng đóng/mở cửa	<b>676.000</b>		<b>SMS1/ZB</b> Cảm biến khói - Dùng cảm biến hồng ngoại - Có âm thanh và nháy đèn (85dB)	<b>1.008.000</b>
	<b>MS1/ZB</b> Cảm biến chuyển động - Phát hiện chuyển động trong phạm vi 7m	<b>841.000</b>		<b>GAS1/ZB</b> Cảm biến Gas Phát hiện rò rỉ khí Gas và cảnh báo	<b>1.100.000</b>
	<b>WS1/ZB</b> Cảm biến nước - Có âm thanh và cảnh báo khi có phát hiện rò rỉ nước	<b>750.000</b>		<b>SR1/ZB</b> Còi báo động - Âm thanh 85dB - Có nhiều âm thanh để lựa chọn	<b>1.238.000</b>
				<b>DL2-D/ZB</b> Khóa cửa Smart Zigbee - Khóa màu đen - 5 cách mở khóa cửa	<b>13.467.300</b>


**Gateway Wifi -> Bluetooth**

	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>GT02-W/BT</b> Gateway chuyển từ Wifi sang Bluetooth	<b>703.500</b>

**Gateway Wifi -> Zigbee**

	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>GT02-W/ZB</b> Gateway chuyển từ Wifi sang Zigbee	<b>1.680.000</b>

**Gateway Wifi -> IR**

	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>GT02-W/IR</b> Gateway chuyển từ Wifi sang IR	<b>756.000</b>



**Thiết bị cảm biến chuyển động Microwave, hồng ngoại, photocell**

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>MWS1-NT</b> Cảm biến chuyển động Microwave gắn nổi	<b>338.000</b>
	<b>MWS1-AT</b> Cảm biến chuyển động Microwave gắn âm	<b>370.000</b>
	<b>IRS1-V</b> Cảm biến chuyển động Hồng ngoại vuông	<b>245.000</b>
	<b>IRS2-V</b> Cảm biến chuyển động Hồng ngoại vuông (mặt kính)	<b>370.000</b>
	<b>IRS1-H</b> Cảm biến chuyển động Hồng ngoại chữ nhật	<b>232.000</b>

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá (VNĐ)</b> Unit Price
	<b>IRHD1</b> Đui đèn cảm biến chuyển động hồng ngoại E27	<b>214.000</b>
	<b>IRHD2</b> Đui đèn cảm biến chuyển động hồng ngoại E27	<b>227.000</b>
	<b>MWHD1</b> Đui đèn cảm biến Microwave	<b>414.000</b>
	<b>PTC1</b> Cảm biến quang Photocell	<b>207.000</b>



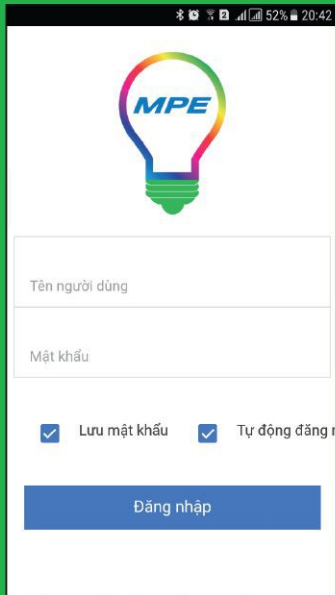
# LED Smart Lighting

# CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG APP KẾT NỐI BLUETOOTH



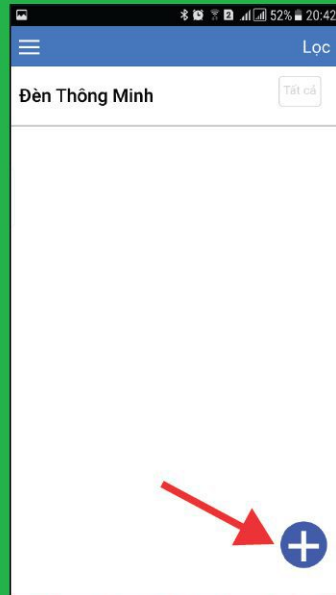
Download APP

H1



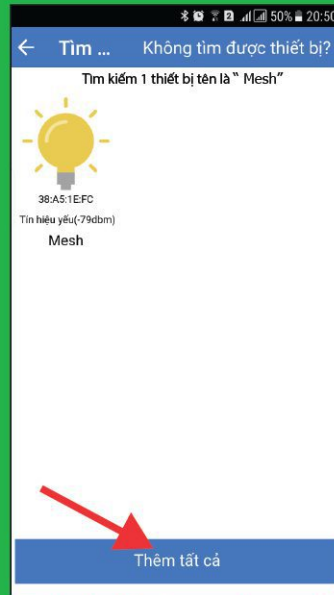
- Tạo tài khoản (Sử dụng tiếng việt không dấu) và Đăng nhập.
- **Lưu ý:** Mở bluetooth trước khi đăng nhập.

H2



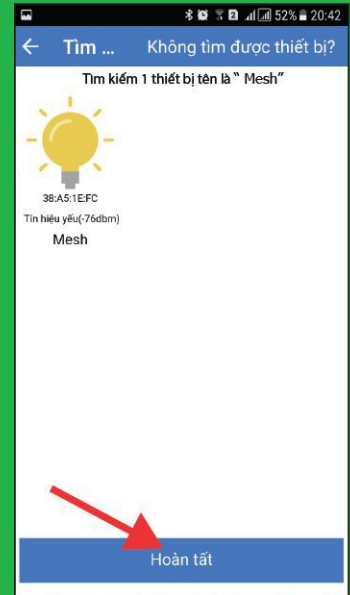
- Bấm (+) để dò tìm đèn kết nối với APP.
- Đèn phải được cấp nguồn điện trước khi dò tìm

H3



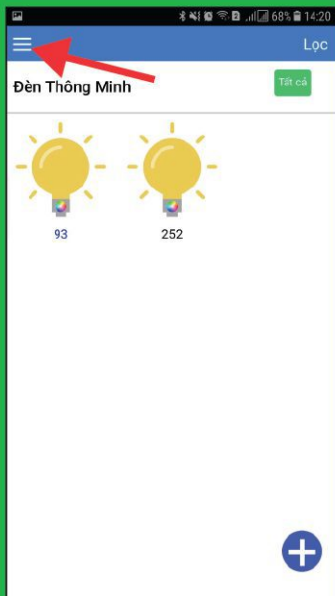
- Tất cả đèn được cấp nguồn điện sẽ xuất hiện tín hiệu Mesh trên APP.
- Bấm thêm tất cả để thêm đèn kết nối với APP, đèn nháy xanh lá là đã kết nối

H4



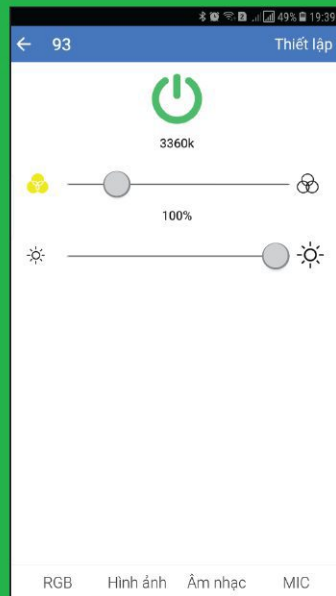
- Sau khi tất cả đèn đã kết nối với APP thì bấm hoàn tất.

H5



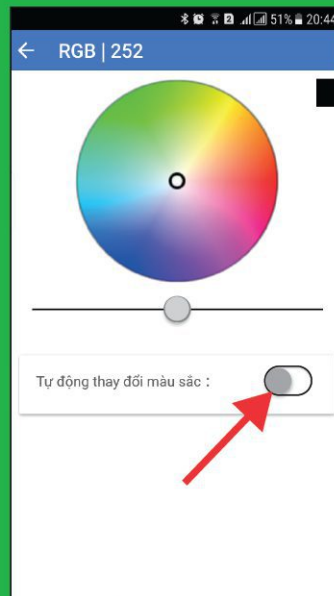
- Bấm vào Menu chọn Thiết bị.
- Bấm vào hình đèn và giữ khoảng 2 giây để điều khiển các tính năng của đèn.
- Muốn điều khiển tất cả đèn đồng bộ thì bấm vào ô "Tất cả"

H6



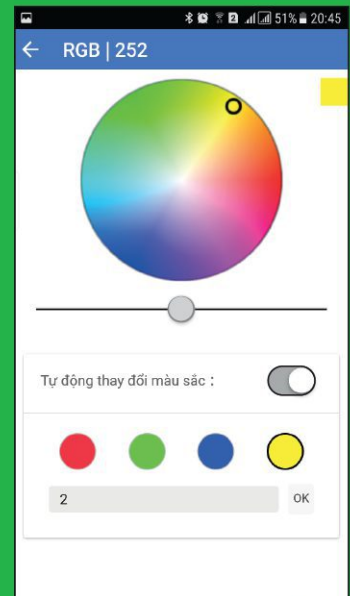
- Bấm "🔌" để Tắt /Mở đèn.
- Di chuyển thanh trượt "🌡️" để thay đổi Nhiệt độ màu.
- Di chuyển thanh trượt "☀️" để điều chỉnh độ sáng.
- Bấm vào mục RGB để vào trang điều khiển RGB

H7



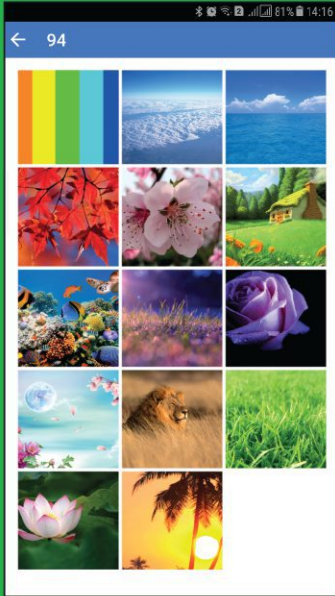
- Di chuyển con trỏ trên bảng màu tròn để thay đổi màu (16 triệu màu)
- Di chuyển thanh trượt để điều chỉnh độ sáng
- Bấm vào ô Tự động thay đổi màu sắc, xuất hiện H8.

H8



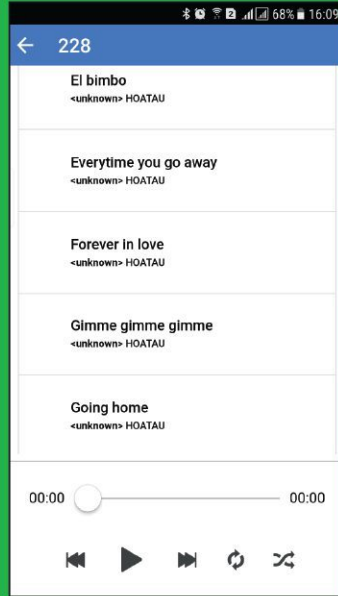
- Màn hình có 4 ô để tùy chọn màu.
- Bấm vào từng ô và chọn màu trên bảng màu cho ô đó.
- Bấm vào số 2 để cài đặt thời gian (giây) thay đổi màu sắc tự động.
- Bấm "CÓ" để tự động thay đổi màu sắc.

# CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG APP KẾT NỐI BLUETOOTH



- Trở về trang điều khiển H6 và bấm vào "Hình ảnh", xuất hiện H9.  
- Chọn hình ảnh, bấm vào từng vị trí trên hình ảnh thì màu sắc đèn thay đổi theo màu sắc của vị trí đó.

H10



- Trở về trang điều khiển H6 và bấm vào "Âm nhạc".  
- Chọn nhạc và phát thì màu đèn sẽ thay đổi theo điệu nhạc. Bài hát phải có sẵn trong bộ nhớ máy.  
**Lưu ý:** Đối với hệ điều hành IOS ứng dụng phải được cấp quyền truy cập "phương tiện & Apple music" trong mục cài đặt.

H11



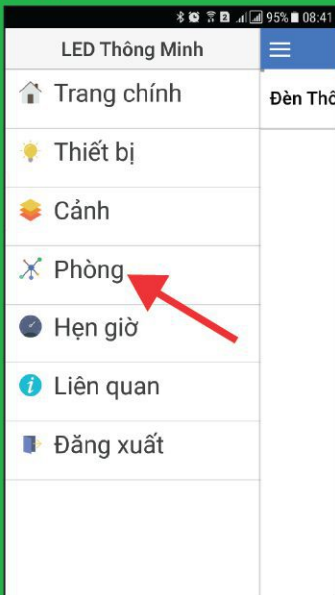
- Trở về trang điều khiển H6 và bấm vào "MIC".  
- Đèn sẽ thay đổi màu sắc ánh sáng theo âm thanh, giọng nói.  
**Lưu ý:** Đối với hệ điều hành IOS ứng dụng phải được cấp quyền truy cập "MICRÔ" trong mục cài đặt.

H12



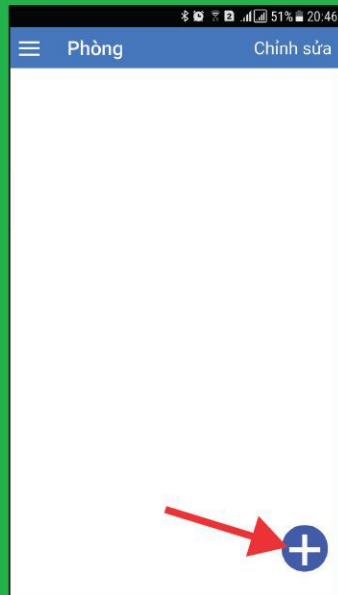
- Trở về trang điều khiển H6 và bấm vào Thiết lập.  
- Tại đây ta có thể đặt lại tên mới cho thiết bị (đèn). **Không được thay đổi "vị trí thiết bị"**  
- Bấm "lưu lại" để lưu tên mới cho thiết bị.  
- Nếu muốn đèn trở lại trạng thái ban đầu khi chưa kết nối thì Bấm "cài đặt lại mặc định" để đèn thoát ra khỏi APP

H13



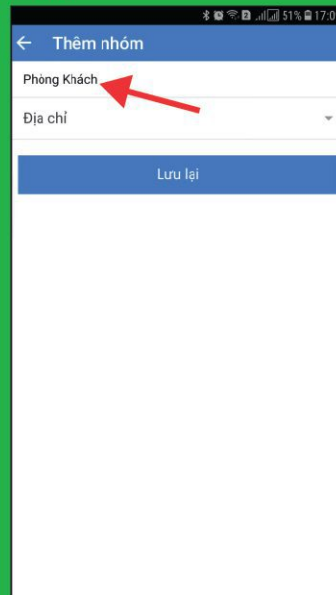
- Để điều khiển từng "Phòng/Nhóm" đèn riêng biệt, trở lại H5 bấm vào menu chọn mục "Phòng" xuất hiện H14.  
**Lưu ý:** Để sử dụng được tính năng "Cảnh" và "Hẹn giờ", phải tạo "Phòng/Nhóm" trước.

H14



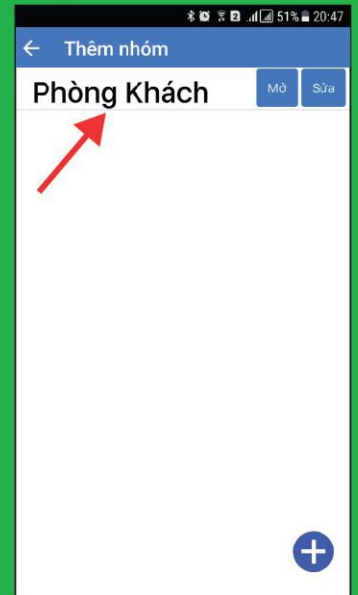
- Bấm "+" để tạo Phòng/Nhóm (tối đa 8 phòng)

H15



- Bấm Tên nhóm để đặt tên Phòng / Nhóm.  
Ví dụ đặt tên: Phòng khách, phòng ngủ...  
- Bấm lưu lại

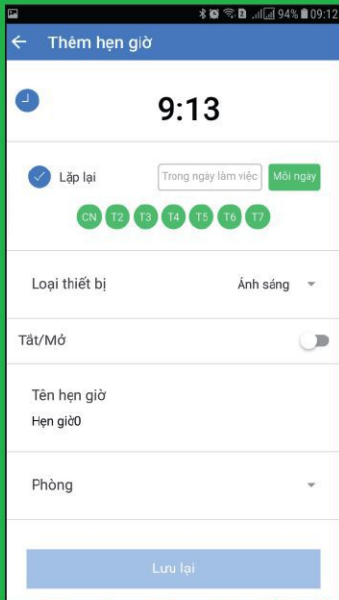
H16



- Bấm vào Tên nhóm / phòng đã đặt tên để cài đặt.  
Ví dụ: Bấm "Phòng Khách"

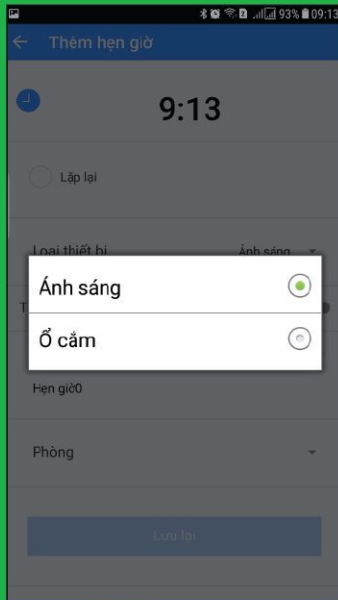
# CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG APP KẾT NỐI BLUETOOTH

H25



- Bấm vào đồng hồ để thiết lập thời gian hẹn giờ.
- Bấm "lặp lại" để tùy chọn ngày trong tuần.
- Nếu không "lặp lại" thì chỉ dùng hẹn giờ 1 lần.

H26

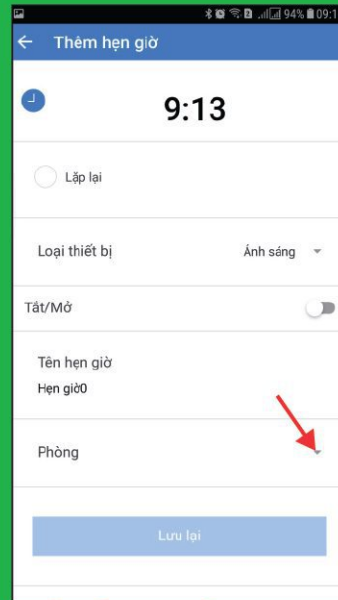


- Loại thiết bị:
  - + Chọn "Ánh sáng" để điều khiển đèn.
  - + Chọn "Ổ cắm" để điều khiển ổ cắm thông minh.

Tắt/Mở

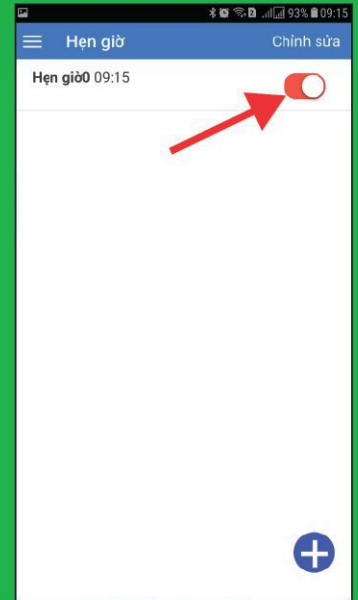


H27

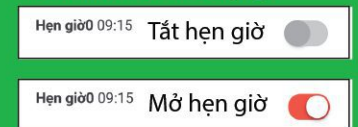


- Đặt tên Hẹn giờ
- Chọn Phòng cần hẹn giờ
- Sau khi bấm "Lưu lại" đèn của Phòng/Nhóm được cài hẹn giờ sẽ sáng nhấp nháy màu xanh lá báo hiệu đã thiết lập.

H28



- Ta có thể tắt mở Hẹn giờ theo nhu cầu sử dụng.



## CÁCH THIẾT LẬP ĐÈN VỀ MẶC ĐỊNH BAN ĐẦU

(Trường hợp quên tên đăng nhập và mật khẩu)

Ta làm các bước như sau: (**thực hiện 4 bước liên tục**)

**Bước 1:** Đèn đang sáng, thực hiện thao tác [Tắt và Mở] nguồn điện 3 lần liên tục.

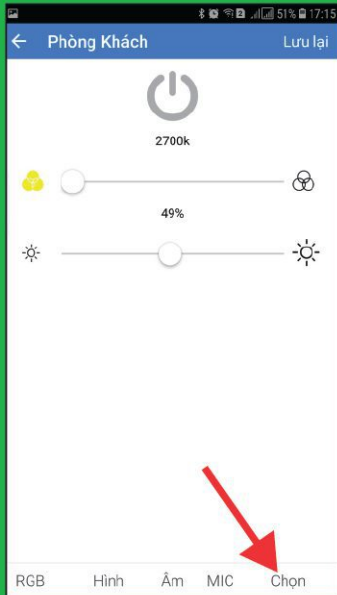
**Bước 2:** Tắt nguồn điện, sau đó Mở lại nguồn điện chờ đèn sáng 10 giây.

**Bước 3:** Lặp lại bước 2.

**Bước 4:** Tắt và Mở lại nguồn điện đèn sẽ sáng nhấp nháy màu xanh lá, sau đó sáng vàng thì đèn đã được cài lại mặc định ban đầu.

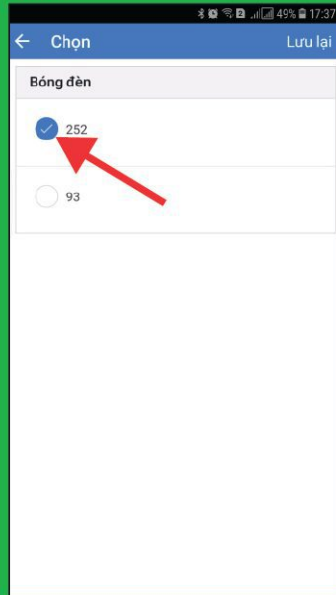
# CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG APP KẾT NỐI BLUETOOTH

H17



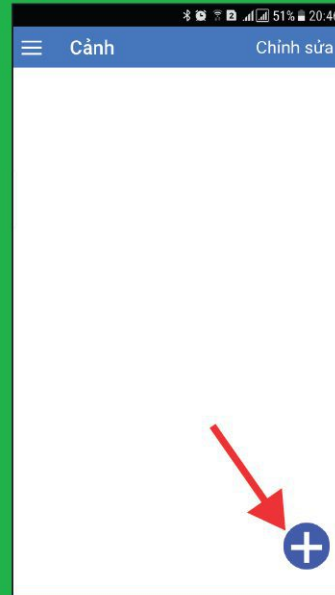
- Vào bảng điều khiển của Phòng thì chúng ta có thể điều khiển: giống như hình 6,7,8,9,10,11. (Phải chọn đèn cho Phòng / Nhóm)
- Bấm Chọn thì ra hình H18.

H18



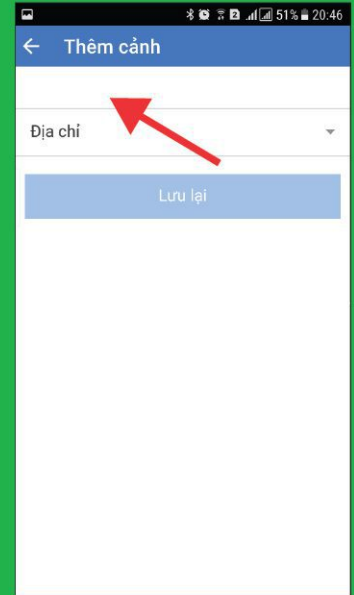
- Hiện ra danh sách các đèn đã kết nối APP.
- Bấm vào đèn cần cài cho Nhóm.
- Bấm "Lưu lại" sẽ hiện ra hình H17 và điều khiển tương tự.

H19



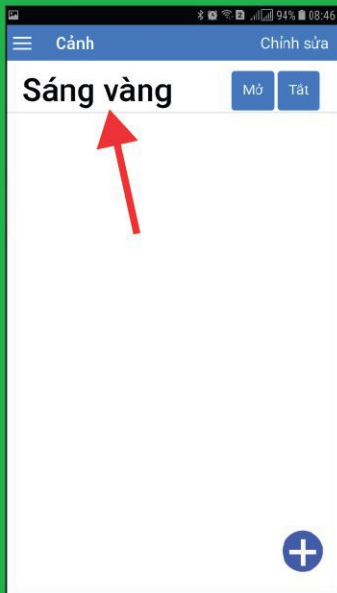
- Để tạo "Cảnh" (ánh sáng theo sở thích) ta tạo cảnh như sau:
- Vào menu chính chọn "Cảnh" xuất hiện H19.
- Bấm + để tạo cảnh (tối đa 16 cảnh)

H20



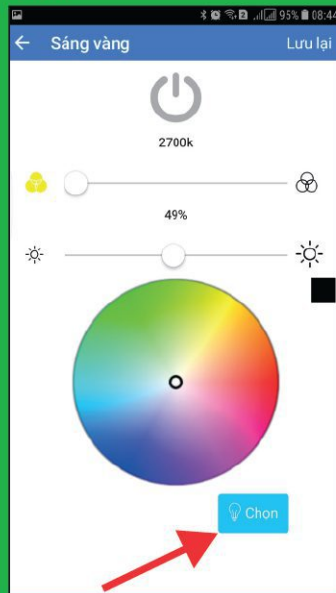
- Đặt tên cho Cảnh. Ví dụ: đặt tên "Sáng vàng"
- Bấm "Lưu lại" sẽ hiện ra hình H21.

H21



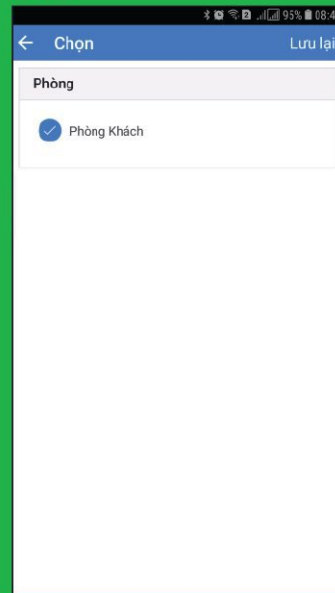
- Bấm vào Cảnh "Sáng vàng" và cài đặt thông số.

H22



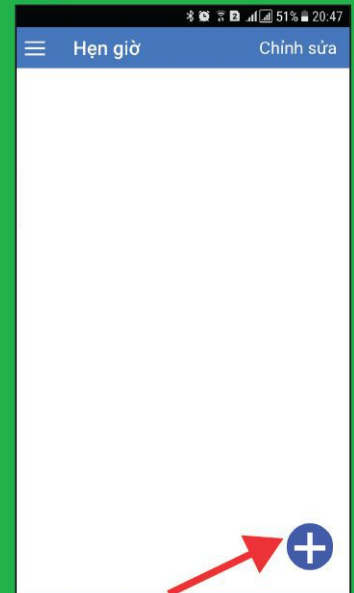
- Bấm vào Chọn để chọn nhóm đèn muốn cài đặt

H23



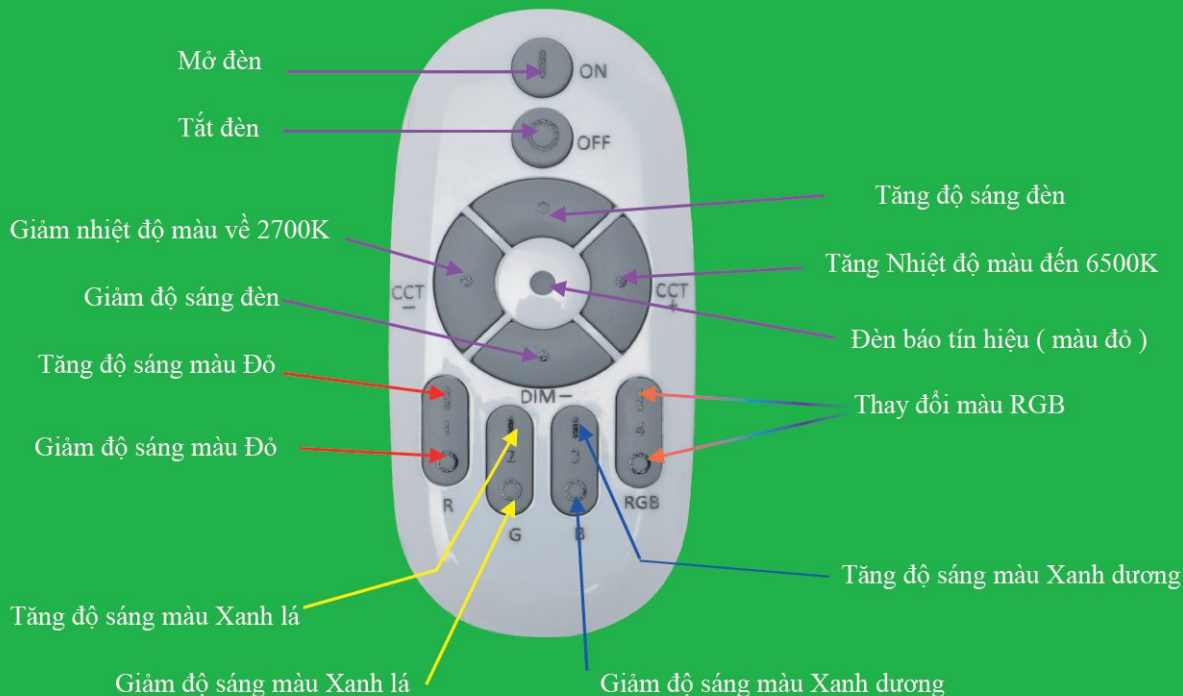
- Hiện ra danh sách các Phòng / Nhóm đã tạo
- Bấm vào Phòng / Nhóm cần cài cho cảnh
- Bấm "Lưu lại" trở lại hình H22, sau đó chọn màu sắc ánh sáng theo sở thích.
- Bấm "Lưu lại" để lưu dữ liệu cho Cảnh.

H24



- Để tạo hẹn giờ tự động Tắt / Mở cho một Phòng/Nhóm đèn, vào menu chính bấm "Hẹn giờ" xuất hiện hình H24.
- Bấm "+" để tạo hẹn giờ (tối đa 10 Hẹn giờ).

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG REMOTE BLUETOOTH RCL



## I/ Điều khiển từ xa Bluetooth (Remote) kết nối cùng với APP MPE Smartlighting của đèn thông minh

1/ Remote có thể điều khiển trực tiếp các sản phẩm đèn khi chưa đăng nhập tài khoản APP.

2/ Khi các đèn đã được kết nối vào APP, Remote mặc định không thể điều khiển được đèn. Muốn Remote mặc định điều khiển các đèn đã kết nối APP, ta làm như sau:

**Bước 1/** Nhấn nút B "I" (Tăng độ sáng màu Xanh dương) và nút ON (Mở) cùng 1 lúc khoảng 03 giây. Đèn báo bắt đầu nhấp nháy, Remote đang ở chế độ thiết lập

**Bước 2/** Vào H2 trên hướng dẫn APP, bấm "+" để dò tìm tín hiệu Remote, sau khi tìm thấy thì bấm "thêm tất cả" sau đó bấm "Hoàn tất" đèn báo tín hiệu của Remote không còn nhấp nháy nữa. Lúc này, Remote đã điều khiển được các đèn kết nối với APP.

3/ Khi muốn Remote quay lại chế độ cài đặt mặc định ban đầu (không đồng bộ với tài khoản trên APP)

Nhấn nút G "O" (Giảm độ sáng màu xanh lá) và nút ON (Mở) cùng một lúc khoảng 15 giây, Đèn báo sẽ nhấp sáng 1 lần, Remote trở lại cài đặt mặc định ban đầu.



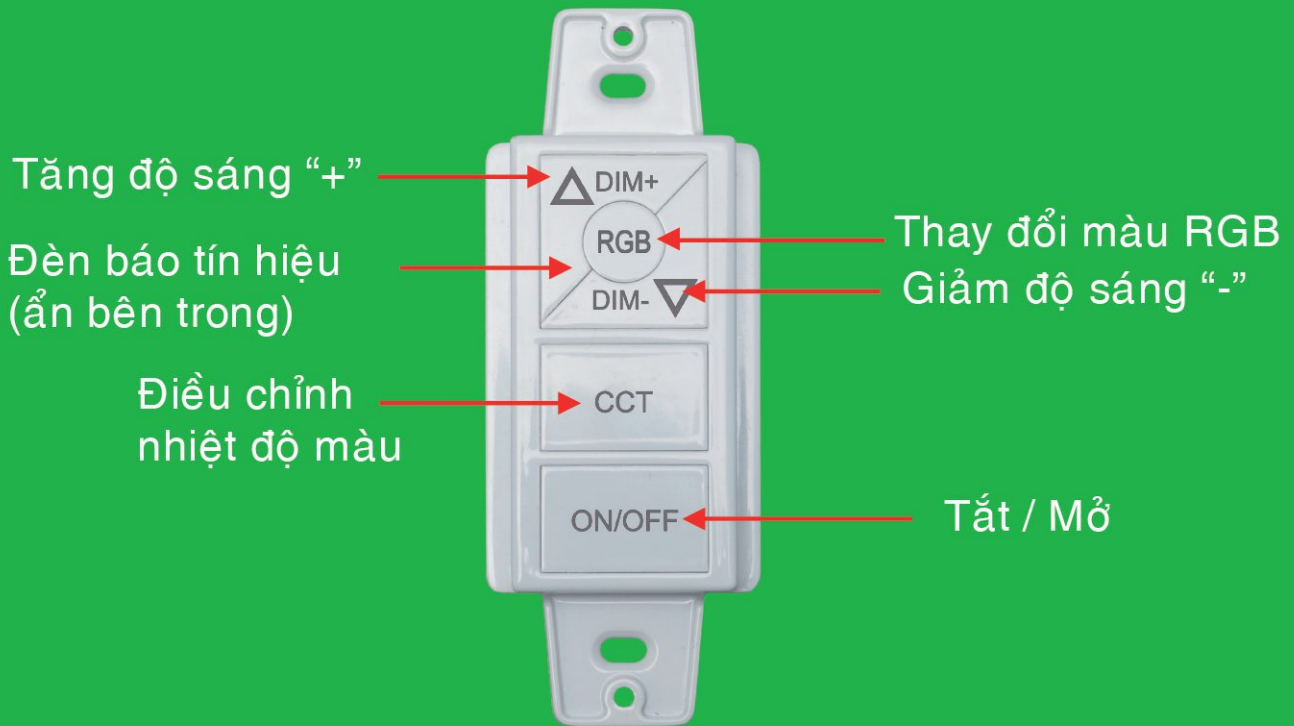
## II/ Chú ý:

1/ Tháo pin ra khi Remote không sử dụng trong khoảng thời gian dài.

2/ Remote không phản hồi khi nhấn nút điều khiển, xin vui lòng kiểm tra nguồn điện (pin) hoặc thay pin mới.

3/ Cách thiết lập đèn về mặc định ban đầu (Tham khảo phần cuối hướng dẫn sử dụng APP)

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG REMOTE BLUETOOTH RCS



## I/ Điều khiển từ xa Bluetooth (Remote) kết nối cùng với APP MPE Smartlighting của đèn thông minh

1/ Remote có thể điều khiển trực tiếp các sản phẩm khi chưa đăng nhập tài khoản APP.

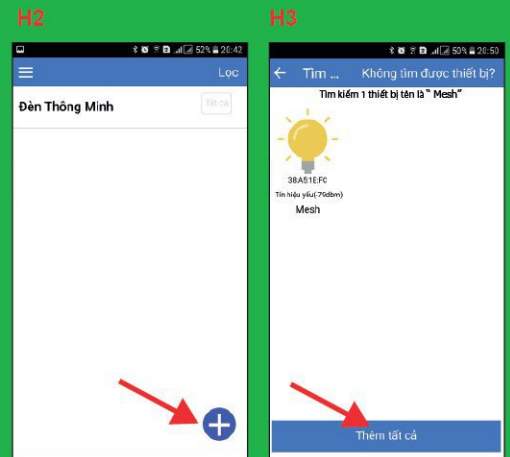
2/ Khi các đèn đã được kết nối vào APP, Remote mặc định không thể điều khiển được đèn. Muốn Remote mặc định điều khiển các đèn đã kết nối APP, ta làm như sau:

**Bước 1/** Nhấn nút ON/OFF và nút CCT cùng 1 lúc khoảng 03 giây. Đèn báo bắt đầu nhấp nháy, Remote đang ở chế độ thiết lập

**Bước 2/** Vào H2 trên hướng dẫn APP, bấm "+" để dò tìm tín hiệu Remote, sau khi tìm thấy thì Bấm "thêm tất cả" sau đó bấm "Hoàn tất" đèn báo tín hiệu của Remote không còn nhấp nháy nữa. Lúc này, Remote đã điều khiển được các đèn kết nối với APP.

3/ Khi muốn Remote quay lại chế độ cài đặt mặc định ban đầu ( không đồng bộ với tài khoản trên APP)

Nhấn nút ON/OFF khoảng 15 giây. Đèn báo sẽ nhấp sáng 1 lần, Remote trở lại cài đặt mặc định ban đầu



1/ Tháo pin ra khi Remote không sử dụng trong khoảng thời gian dài.

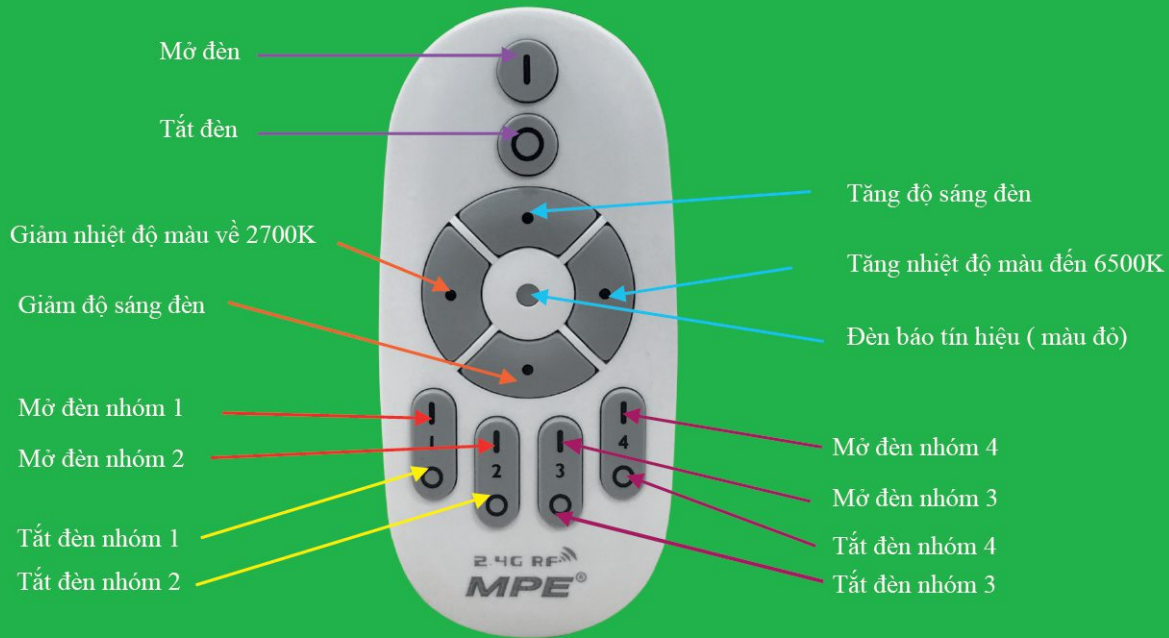
2/ Remote không phản hồi khi nhấn nút điều khiển, xin vui lòng kiểm tra nguồn điện (pin) hoặc thay pin mới

3/ **Cách thiết lập đèn về mặc định ban đầu** (Tham khảo phần cuối hướng dẫn sử dụng APP)


*\* Mọi thắc mắc xin vui lòng liên hệ: P. Kỹ thuật 0902 499 272 (Mr Hòa) - 0902 844 272 (Mr Lý)*





# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG REMOTE RF (RC-RF)





## 1/ Cách kết nối Remote với đèn:

- Tắt và mở lại nguồn điện của đèn ( Nếu đèn đang tắt thì chỉ cần mở nguồn điện ).
- Sau đó nhấn giữ bất kỳ nút mở "I"  nào (1 trong 4 nút nhóm) trong vòng 3 giây để kết nối remote, việc kết nối thành công khi đèn nhấp nháy và chuyển sang ánh sáng vàng (Lưu ý: mỗi 1 đèn chỉ có thể kết nối với 1 nhóm của Remote, 1 đèn chỉ có thể nhận tín hiệu tối đa của 4 Remote cùng một thời điểm)."
- Một Remote điều khiển tối đa 100 đèn trong phạm vi kết nối 25 mét.



## 2/ Cách ngắt kết nối đèn với Remote:

- Tắt và mở lại nguồn điện của đèn ( Nếu đèn đang tắt thì chỉ cần mở nguồn điện ).
- Sau đó nhấn liên tục 6 lần nút mở "I"  của nhóm cần xóa kết nối với Remote trong vòng 5 giây, việc ngắt kết nối thành công khi ánh sáng nhấp nháy và chuyển sang màu vàng.
- ( để ngắt kết nối cả 4 nhóm đèn, ta làm các bước tương tự nhưng bấm 6 lần nút mở đèn "I"  )

## 3/ Chức năng đèn ban đêm:

- Nhấn giữ lâu nút tắt "O"  của nhóm đã được kết nối khoảng 2 giây, đèn của nhóm đó sẽ chuyển sang chế độ ban đêm (trung tính mờ)
- .Nhấn giữ lâu nút tắt "O"  khoảng 2 giây, tất cả đèn sẽ chuyển sang chế độ ban đêm (trung tính mờ)

## 4/ Thay đổi Nhiệt độ màu và điều chỉnh độ sáng:

- Điều khiển Nhóm: Nhấn nút mở "I"  của nhóm đã được kết nối, ta có thể điều khiển riêng Nhiệt độ màu - Độ sáng của nhóm bằng cách Bấm vào 4 phím điều chỉnh ( tăng/ giảm nhiệt độ màu, độ sáng ).
- Điều khiển Tất cả: Nhấn nút mở "I"  , ta có thể điều khiển Nhiệt độ màu, Độ sáng của tất cả các nhóm bằng cách Bấm vào 4 phím điều chỉnh ( tăng/ giảm nhiệt độ màu, độ sáng )."

## 5/ Chế độ thay đổi màu nhanh:

- Nhấn nhanh nút mở "I"  2 lần của nhóm đã được kết nối để thay đổi nhanh ánh sáng Trắng - Vàng - Trung Tính. (trùng tự cho cả 4 nhóm là nút mở đèn "I"  )

# LED Bulb Bluetooth



## LED Bulb Smart Bluetooth

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Điều khiển Control	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	LB-9/SM	850 lm	2700 - 6500K RGB	App, Bluetooth remote control	Ø60x118 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>437.900</b>
	LB-13/SM	1200 lm	2700 - 6500K RGB	App, Bluetooth remote control	Ø95x135 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>540.800</b>

## LED Filament Smart Bluetooth

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Điều khiển Control	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	FLM6/SM	600 lm	2700K	App, Bluetooth remote control	Ø60x110 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>362.300</b>

## Remote Control

	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	RCS	<b>278.300</b>

	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	RCL	<b>278.300</b>




## Gateway

	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	GT01-W/BL	<b>703.500</b>







## LED Panel Tròn Âm Smart Bluetooth

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Điều khiển Control	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	RPL-6/SM	420 lm	App, Bluetooth remote control	Ø120x25 mm	Ø105 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>756.000</b>
	RPL-12/SM	800 lm	App, Bluetooth remote control	Ø170x25 mm	Ø155 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>891.500</b>
	RPL-18/SM	1100 lm	App, Bluetooth remote control	Ø225x25 mm	Ø210 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>1.047.900</b>

## LED Panel Tròn Nổi Smart Bluetooth

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Điều khiển Control	Kích thước Size	Nhiệt độ màu	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SRPL-18/SM	1100 lm	App, Bluetooth remote control	Ø225x38 mm	2700-6500K RGB	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>1.130.900</b>
	SRPL-24/SM	1500 lm	App, Bluetooth remote control	Ø300x38 mm	2700-6500K RGB	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>1.469.000</b>

LED Ceiling Smart Bluetooth	Mã hàng Model	Công suất Watt	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>CL20/SM</b>	1W - 20W	2000 Lm	2700-6500K RGB	Ø300x85 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.049.000</b>
	<b>CL30/SM</b>	1W - 30W	3000 Lm	2700-6500K RGB	Ø350x85 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.401.800</b>

Viên Đèn	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>BD30-W</b> Màu trắng (White) 20W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-W</b> Màu trắng (White) 30W	<b>222.600</b>
	<b>BD30-S</b> Màu xám bạc (Silver) 20W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-S</b> Màu xám bạc (Silver) 30W	<b>222.600</b>
	<b>BD30-C</b> Màu crôm (Crom) 20W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-C</b> Màu crôm (Crom) 30W	<b>222.600</b>

Viên Đèn	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>BD30-R</b> Màu đỏ (Red) 20W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-R</b> Màu đỏ (Red) 30W	<b>222.600</b>
	<b>BD30-G</b> Màu vàng (Gold) 20W	<b>188.000</b>
	<b>BD35-G</b> Màu vàng (Gold) 30W	<b>222.600</b>

LED Big Panel Smart Bluetooth	Mã hàng Model	Hệ số công suất	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Điều khiển Control	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>FPL-3030/SM</b>	>0.9	1700 Lm	2700-6500K RGB	App Bluetooth remote control	296x296 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 4 cái/thùng 4 pcs/carton	<b>1.947.800</b>
	<b>FPL-6060/SM</b>	>0.9	3000 Lm	2700-6500K RGB	App Bluetooth remote control	596x596 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 4 cái/thùng 4 pcs/carton	<b>3.101.700</b>
	<b>FPL-12030/SM</b>	>0.9	3000 Lm	2700-6500K RGB	App Bluetooth remote control	1196x296 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 3 cái/thùng 3 pcs/carton	<b>3.848.300</b>

## Phụ kiện Gắn Treo Panel LED Tắm

Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
<b>PKL-60</b>	<b>91.700</b>
<b>PKL-120</b>	<b>182.700</b>

## Phụ kiện Gắn Nổi Panel LED Tắm

Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
<b>SMPL-3030</b>	<b>275.100</b>
<b>SMPL-6030</b>	<b>341.300</b>
<b>SMPL-6060</b>	<b>441.000</b>
<b>SMPL-12030</b>	<b>472.500</b>

## Happy Smart Bluetooth

Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
<b>BHS1</b> Đèn Happy Smart - 1W-9W - Nhiệt độ màu 2700k-6500k-RGB	<b>2.042.300</b>

## LED Strip Smart Bluetooth

Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
<b>LS/SM</b> Đèn LED dây Smart - 10W/ 5m - Nhiệt độ màu: RGB	<b>953.400</b>

## Đèn Bàn LED 3 Chế Độ








Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
<b>TL1S</b> Đèn LED bàn 3 chế độ sáng - 2.2W/5V-500mA - Nhiệt độ màu 3000-4000-6000k	<b>774.900</b>
<b>TL1G</b> Đèn LED bàn 3 chế độ sáng - 2.2W/5V-500mA - Nhiệt độ màu 3000-4000-6000k	<b>774.900</b>

## Đèn Bàn LED 3 Chế Độ

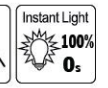
Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
<b>TL2</b> Đèn bàn cảm ứng 6W nhiệt độ màu 3000-4000-6000k màu trắng	<b>592.200</b>
<b>TL3</b> Đèn bàn cảm ứng 4W nhiệt độ màu 3000-4000-6500k màu trắng xanh, trắng hồng	<b>408.500</b>

## LED Panel tròn Dimmable + 3CCT (RemoteRF)



Panel Tròn Dimmable + 3CCT (RF)	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
<p>3 màu</p>  <p>6W</p>	RPL-6/3C-RC	500 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	Ø120x25 mm	Ø105 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>446.300</b>
<p>3 màu</p>  <p>6W</p>	RPL-6S/3C-RC	500 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	Ø110x25 mm	Ø 90 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>446.300</b>
<p>3 màu</p>  <p>9W</p>	RPL9/3C-RC	750 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	Ø150x25 mm	Ø130 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>495.600</b>
<p>3 màu</p>  <p>12W</p>	RPL12/3C-RC	950 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	Ø170x25 mm	Ø150 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>538.700</b>
<p>3 màu</p>  <p>15W</p>	RPL15/3C-RC	1300 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	Ø190x25 mm	Ø180 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>619.500</b>
<p>3 màu</p>  <p>18W</p>	RPL18/3C-RC	1500 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	Ø225x25 mm	Ø205 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>661.500</b>
<p>3 màu</p>  <p>24W</p>	RPL24/3C-RC	1800 Lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	Ø300x25 mm	Ø280 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>892.500</b>

## LED Big Panel Dimmable + 3CCT (RemoteRF)



### LED Big Panel Dimmable + 3CCT (RF)

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	FPL-3030/3C-RC	1800 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	300x300x10 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>1.134.000</b>
	FPL-6030/3C-RC	2250 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	600x300x10 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.467.900</b>
	FPL-6060/3C-RC	3600 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	600x600x10 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.898.400</b>
	FPL-12030/3C-RC	3600 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	1200x300x10 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.948.800</b>

### Phụ Kiện Gắn Treo Panel

	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	PKL - 60	<b>91.700</b>
	PKL - 120	<b>182.700</b>

### Phụ Kiện Gắn Nổi Panel

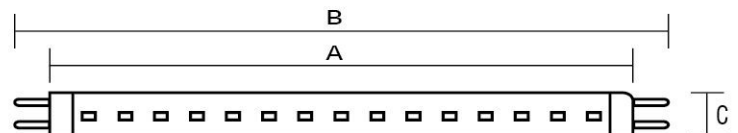
	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	SMPL-3030	<b>275.100</b>
	SMPL-6030	<b>341.300</b>
	SMPL-6060	<b>441.000</b>
	SMPL-12030	<b>472.500</b>

### LED Tube Nhôm T8 Dimmable + 3CCT

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Góc chiếu Angle	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	LT8-60/3C-RC	950 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	160°	A - 588mm B - 603mm C - Ø26mm	1 cái/hộp 1 pc/box 25 cái/thùng 25 pcs/carton	<b>642.600</b>
	LT8-120/3C-RC	1850 lm	6000 - 6500k 4000 - 4500k 2800 - 3200k	160°	A - 1197mm B - 1213mm C - Ø26mm	1 cái/hộp 1 pc/box 25 cái/thùng 25 pcs/carton	<b>747.600</b>

### Remote RF

	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	RC-RF	<b>189.000</b>



# MPE

## SOLAR





# MPE



## SMART FACTORY

### SOLAR

SẢN XUẤT NĂNG LƯỢNG HIỆU QUẢ



### SMART BREAKER

QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG THÔNG MINH

### ĐÈN LED, THIẾT BỊ ĐIỆN SMART CONTROL

SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM

**HỆ THỐNG SIÊU TIẾT KIỆM - DUY NHẤT TẠI MPE**



**DIALux**  
German Technology

# TẠI SAO PHẢI LẮP ĐẶT HỆ THỐNG MPE SOLAR ?

## 1. Điện tăng giá



Khách hàng sử dụng 900 kWh/ tháng sẽ phải trả tiền điện theo giá 6 bậc thang tổng cộng là : 2.377.500 đ/tháng

## 2. MPE Solar sẽ giúp các bạn giảm ngay tiền điện

Nếu khách hàng đầu tư hệ thống MPE SOLAR 3.12 kWp thì:

- Sản lượng điện tạo ra trung bình hàng tháng:  
 $3.12\text{kWp} \times 4.5 \text{ giờ/ngày} \times 30 \text{ ngày} = 405 \text{ kWh}$  được công tơ 2 chiều của điện lực ghi nhận.
- Sản lượng điện tiêu thụ hàng tháng chỉ còn:  
 $900 \text{ kWh} - 405 \text{ kWh} = 495 \text{ kWh}$  (tương đương 1.188.015 đ)
- Vì vậy chi phí tiền điện hàng tháng giảm 50%



## 3. MPE Solar sử dụng công nghệ gì mà mang lại hiệu quả như vậy

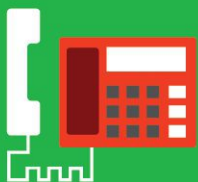
- Hệ thống MPE SOLAR sử dụng công nghệ Đức.
- Sử dụng tấm Pin Mono hiệu suất cao nhất 390 Wp.
- Thiết kế gọn nhẹ, tiết kiệm diện tích lắp đặt.
- Bảo hành hệ thống: 10 năm (Pin, inverter, giá đỡ, phụ kiện)
- Bảo hành hiệu suất: 25 năm.
- Giá MPE SOLAR 3.12 kWp: 75tr VNĐ (bao gồm VAT)
- Giá MPE SOLAR 5.5 kWp: 120tr VNĐ (bao gồm VAT)



## 4. Sử dụng năng lượng tiết kiệm

- Các thiết bị chiếu sáng MPE với hiệu suất cao, tiết kiệm 50% điện năng tiêu thụ.
- Hệ thống phần mềm thiết kế chiếu sáng DIALux - MPE Plug in (Premium) - Germany giúp tiết kiệm điện cho công trình của bạn.
- Hệ thống MPE Smart Breaker, MPE Smart Control giúp chúng ta quản lý, giám sát và vận hành tất cả các thiết bị một cách tiết kiệm, an toàn, mọi lúc, mọi nơi.

## 5. MPE luôn đồng hành, hỗ trợ và mang lại giải pháp hữu ích cho bạn



Tư vấn miễn phí



Hỗ trợ pháp lý,  
hướng dẫn từng bước khi  
giao dịch với các Cty Điện lực



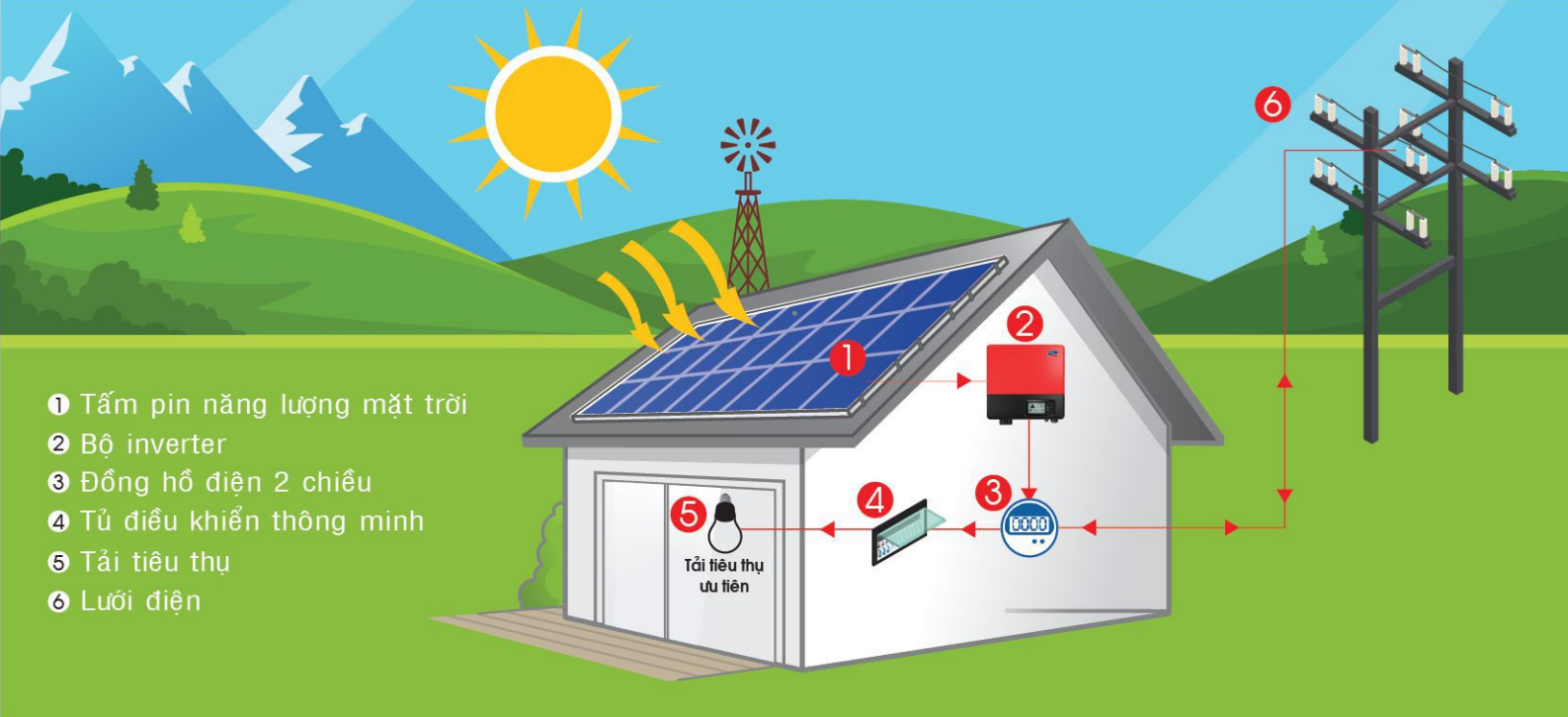
Nhiều chương trình  
khuyến mãi hấp dẫn



Lắp đặt, bảo hành  
chuyên nghiệp

**MPE**

**MANG NĂNG LƯỢNG XANH VÀO CUỘC SỐNG**



## NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

### Khi không có ánh sáng mặt trời: (buổi tối hoặc trời mưa)

Các tấm Pin năng lượng mặt trời sẽ không sản sinh ra điện nên các phụ tải sẽ sử dụng điện từ lưới một cách bình thường

### Khi trời có nắng

Các tấm Pin sẽ hoạt động theo sơ đồ trên:

**1**

Tấm Pin năng lượng mặt trời hấp thụ quang năng từ mặt trời và tạo ra dòng điện một chiều (DC).

**2**

Dòng điện một chiều (DC) sẽ đi qua bộ chuyển đổi (Inverter) để biến đổi thành dòng điện xoay chiều (AC).

**3**

Công tơ điện 2 chiều: nếu công suất điện năng phát ra từ hệ thống điện mặt trời cung cấp cho thiết bị điện trong sinh hoạt sử dụng vẫn còn dư, thì phần dư sẽ đi qua công tơ điện hai chiều để ghi nhận lượng điện tải lên lưới điện quốc gia trong ngày, phần điện dư này được EVN mua lại.

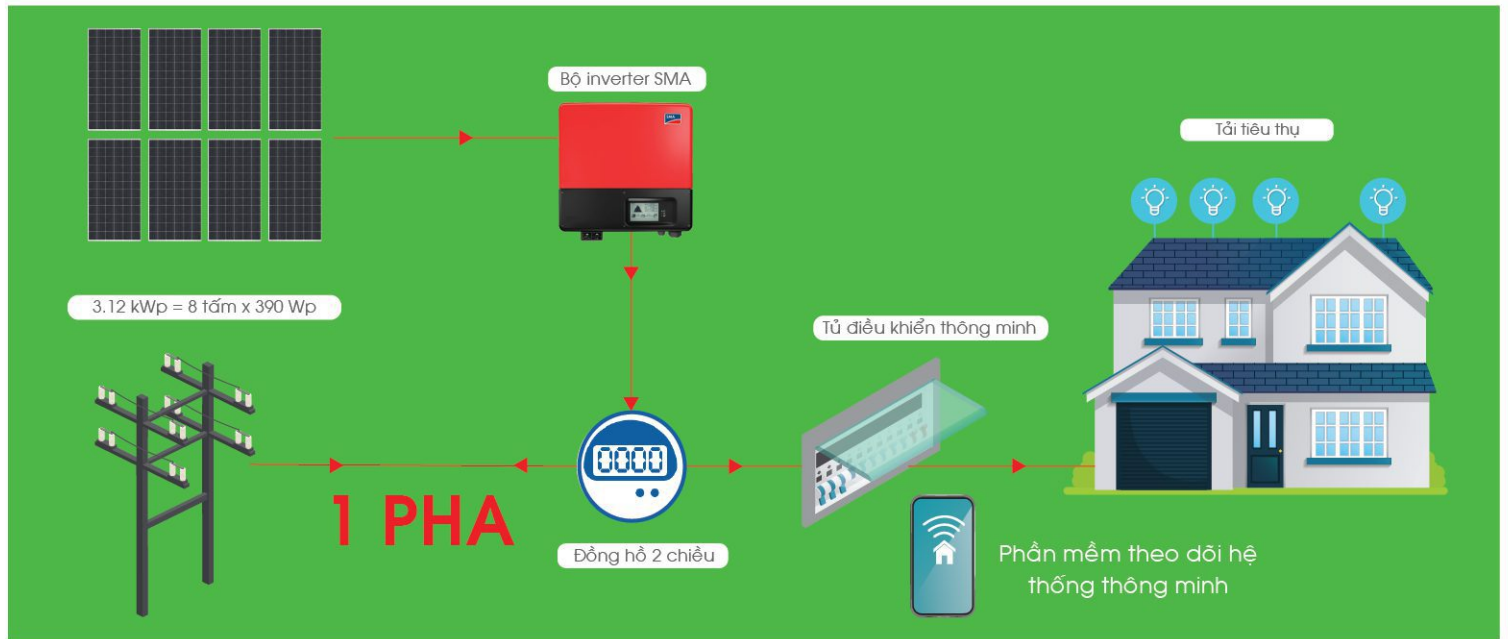
**4**

Dòng điện xoay chiều (AC) đi qua tủ điện chứa các MCB và sẽ được truyền tải cung cấp cho các thiết bị điện sử dụng.




**5**

Lưới điện quốc gia: nếu hệ thống điện mặt trời không đủ công suất phát ra cho các thiết bị sử dụng điện, do ảnh hưởng của thời tiết hay lượng nắng ít, lúc này lưới điện quốc gia sẽ tự động bù điện để các thiết bị sử dụng không bị gián đoạn hoạt động.

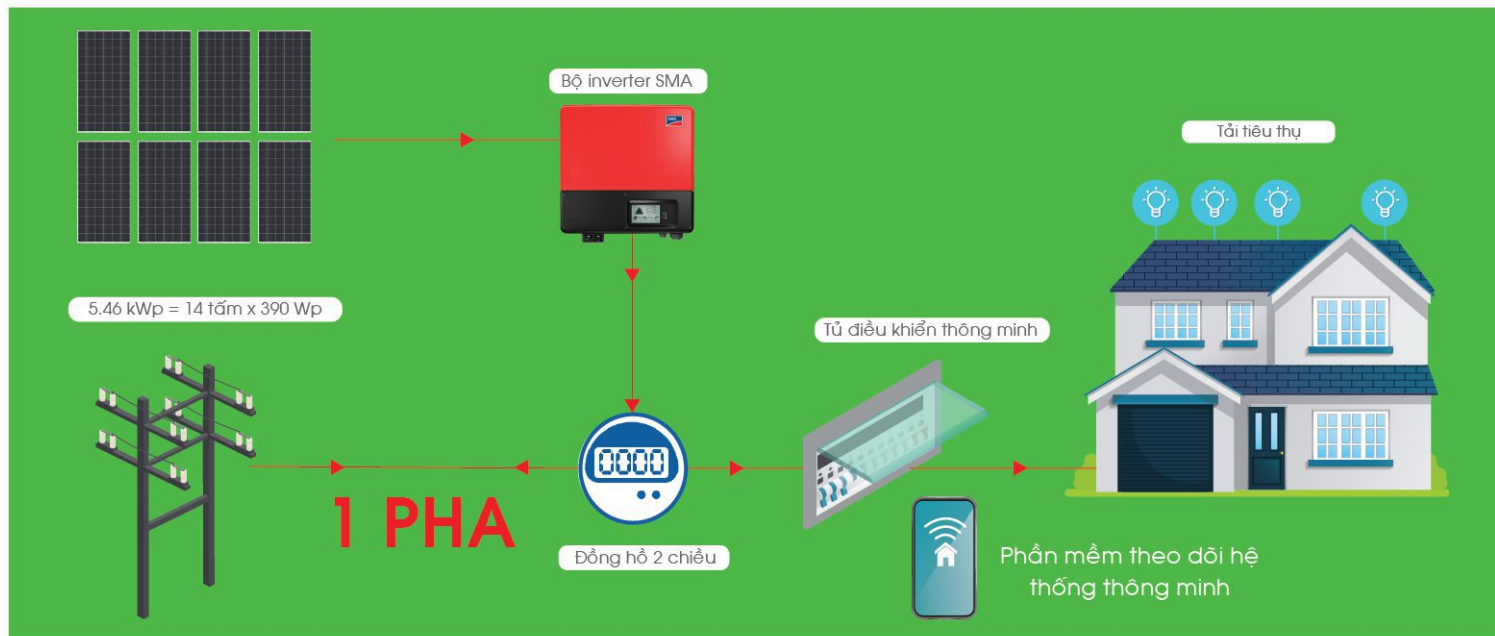








**GIÁ TRỌN GÓI: 75 TRIỆU (VNĐ)**  
**(Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinkO</li> <li>- Model: Cheetah Mono 390Wp (JKM390M-72)</li> <li>- Kích thước: 1979 x 1002 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 22.5 kg</li> <li>- Mặt trước: Kính cường lực 3.2mm</li> <li>- Khung: Hộp kim Nhôm Anod</li> <li>- Hộp nối: IP67</li> <li>- Cấp DC: 1x 4.0mm<sup>2</sup></li> <li>- Công suất: 390Wp</li> <li>- Điện áp cực đại: 41.1VDC</li> <li>- Dòng điện cực đại: 9.49A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 49.3VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 10.12A</li> <li>- Hiệu suất Module: 19.67%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 80°C</li> <li>- Dung sai công suất: 3%</li> </ul>	Tấm	8	10 năm
<b>Inverter</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inverter SMA</li> <li>- Model: SB-3000TL</li> <li>- Công suất đầu vào tối đa: 3200Wp</li> <li>- Điện áp DC đầu vào tối đa: 750V</li> <li>- Công suất đầu ra tối đa (230V/50Hz): 3000W</li> <li>- Điện áp AC: 230V</li> <li>- Dòng AC max: 16A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi MAX/tiêu chuẩn EU: 97% / 96%</li> <li>- Kết nối PC, máy tính bảng, smart phone theo dõi số liệu kỹ thuật</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vô tủ, MCB, cầu chì, cáp AC</li> </ul>		Bộ	1	10 năm

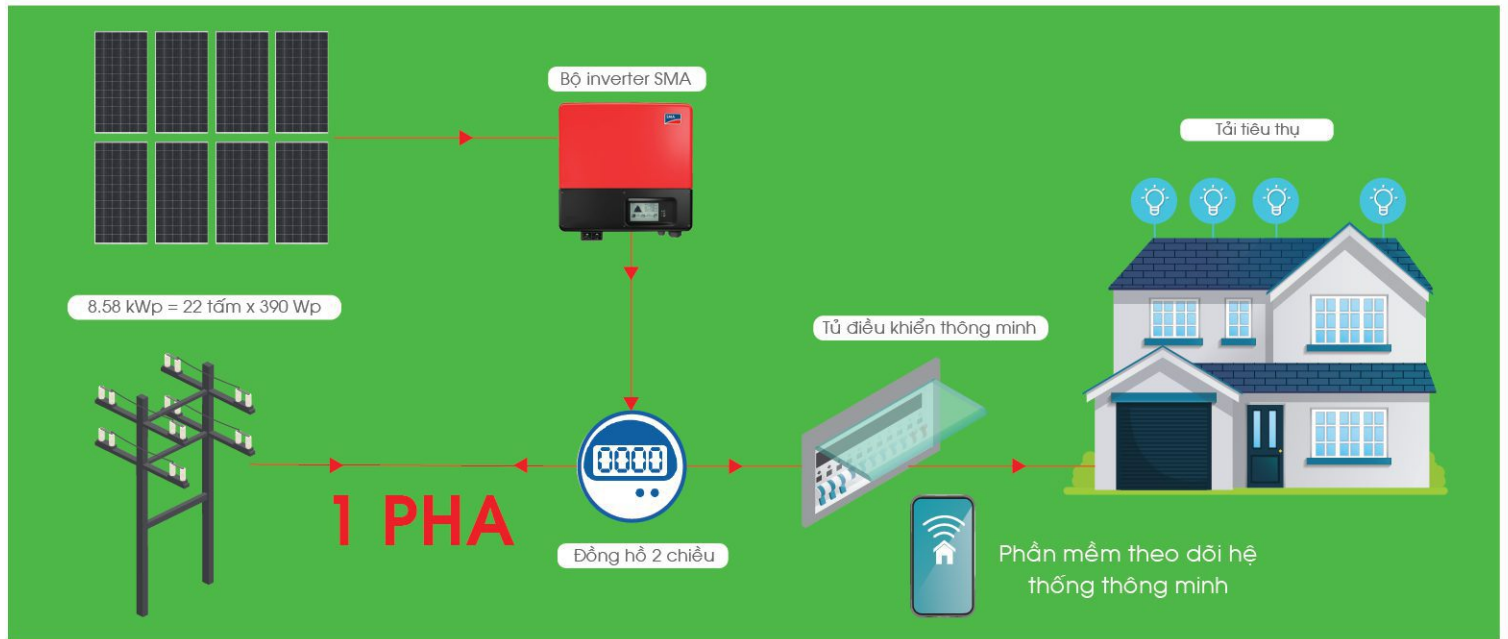
Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế




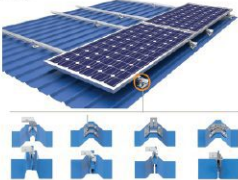
### GIÁ TRỌN GÓI: 120 TRIỆU (VNĐ) (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinkO</li> <li>- Model: Cheetah Mono 390Wp (JKM390M-72)</li> <li>- Kích thước: 1979 x 1002 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 22.5 kg</li> <li>- Mặt trước: Kính cường lực 3.2mm</li> <li>- Khung: Hợp kim Nhôm Anod</li> <li>- Hộp nối: IP67</li> <li>- Cáp DC: 1x 6.0mm2</li> <li>- Công suất: 390Wp</li> <li>- Điện áp cực đại: 41.1VDC</li> <li>- Dòng điện cực đại: 9.49A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 49.3VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 10.12A</li> <li>- Hiệu suất Module: 19.67%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 80°C</li> <li>- Dung sai công suất: 3%</li> </ul>	Tấm	14	10 năm
<b>Inverter</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inverter SMA</li> <li>- Model: SB-5.0-1AV</li> <li>- Công suất đầu vào tối đa: 7500Wp</li> <li>- Điện áp DC đầu vào tối đa: 600V</li> <li>- Công suất đầu ra tối đa (230V/50Hz): 5000W</li> <li>- Điện áp AC: 230V</li> <li>- Dòng AC max: 22A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi MAX/tiêu chuẩn EU: 97% / 96.5%</li> <li>- Kết nối PC, máy tính bảng, smart phone theo dõi số liệu kỹ thuật</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vô tủ, MCB, cầu chì, cáp AC		Bộ	1	10 năm

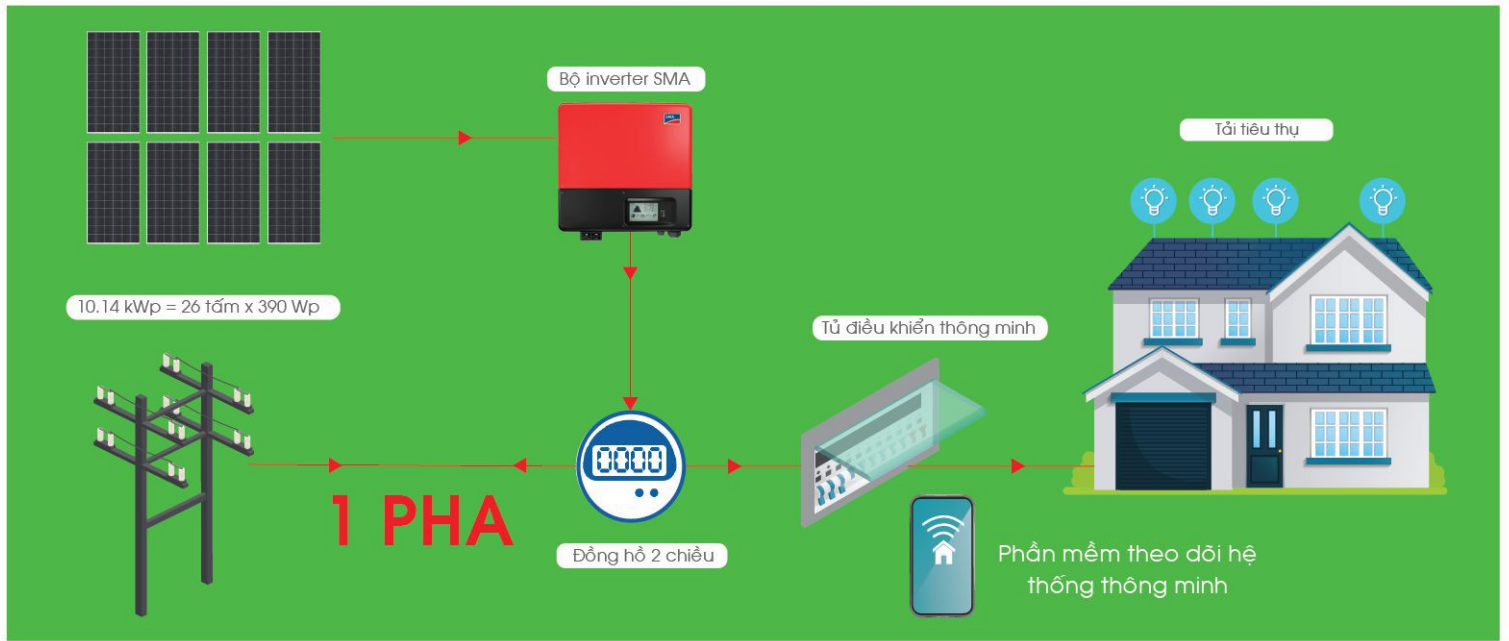
Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế




**GIÁ TRỌN GÓI: 185 TRIỆU (VNĐ)**  
**(Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinkO</li> <li>- Model: Cheetah Mono 390Wp (JKM390M-72)</li> <li>- Kích thước: 1979 x 1002 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 22.5 kg</li> <li>- Mặt trước: Kính cường lực 3.2mm</li> <li>- Khung: Hộp kim Nhôm Anod</li> <li>- Hộp nối: IP67</li> <li>- Cáp DC: 1x 6.0mm2</li> <li>- Công suất: 390Wp</li> <li>- Điện áp cực đại: 41.1VDC</li> <li>- Dòng điện cực đại: 9.49A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 49.3VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 10.12A</li> <li>- Hiệu suất Module: 19.67%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 80°C</li> <li>- Dung sai công suất: 3%</li> </ul>	Tấm	22	10 năm
<b>Inverter</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inverter SMA</li> <li>- Model: SB-3000TL + SB-5.0-1AV</li> <li>- Công suất đầu vào tối đa: 10700Wp</li> <li>- Điện áp DC đầu vào tối đa: 600V</li> <li>- Công suất đầu ra tối đa (230V/50Hz): 8000W</li> <li>- Điện áp AC: 230V</li> <li>- Dòng AC max: 48A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi MAX/tiêu chuẩn EU: 97% / 96,5%</li> <li>- Kết nối PC, máy tính bảng, smart phone theo dõi số liệu kỹ thuật</li> </ul>	Bộ	2	10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vô tủ, MCB, cầu chì, cáp AC</li> </ul>		Bộ	1	10 năm

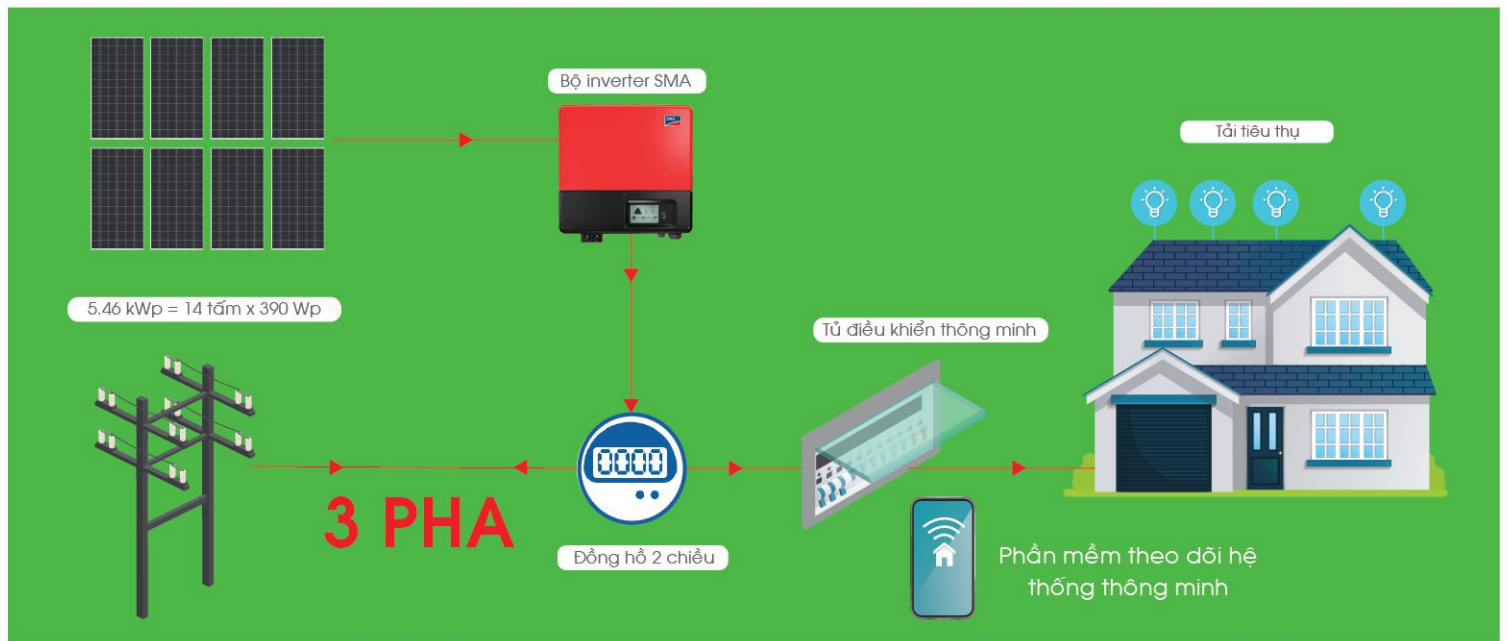
Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế




**GIÁ TRỌN GÓI: 215 TRIỆU (VNĐ)**  
**(Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinkO</li> <li>- Model: Cheetah Mono 390Wp (JKM390M-72)</li> <li>- Kích thước: 1979 x 1002 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 22.5 kg</li> <li>- Mặt trước: Kính cường lực 3.2mm</li> <li>- Khung: Hợp kim Nhôm Anod</li> <li>- Hộp nối: IP67</li> <li>- Cấp DC: 1x 6.0mm2</li> <li>- Công suất: 390Wp</li> <li>- Điện áp cực đại: 41.1VDC</li> <li>- Dòng điện cực đại: 9.49A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 49.3VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 10.12A</li> <li>- Hiệu suất Module: 19.67%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 80°C</li> <li>- Dung sai công suất: 3%</li> </ul>	Tấm	26	10 năm
<b>Inverter</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inverter SMA</li> <li>- Model: SB-5.0-1AV</li> <li>- Công suất đầu vào tối đa: 15000Wp</li> <li>- Điện áp DC đầu vào tối đa: 600V</li> <li>- Công suất đầu ra tối đa (230V/50Hz): 10000W</li> <li>- Điện áp AC: 230V</li> <li>- Dòng AC max: 44A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi MAX/tiêu chuẩn EU: 97% / 96%</li> <li>- Kết nối PC, máy tính bảng, smart phone theo dõi số liệu kỹ thuật</li> </ul>	Bộ	2	10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vô tủ, MCB, cầu chì, cáp AC</li> </ul>		Bộ	1	10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế

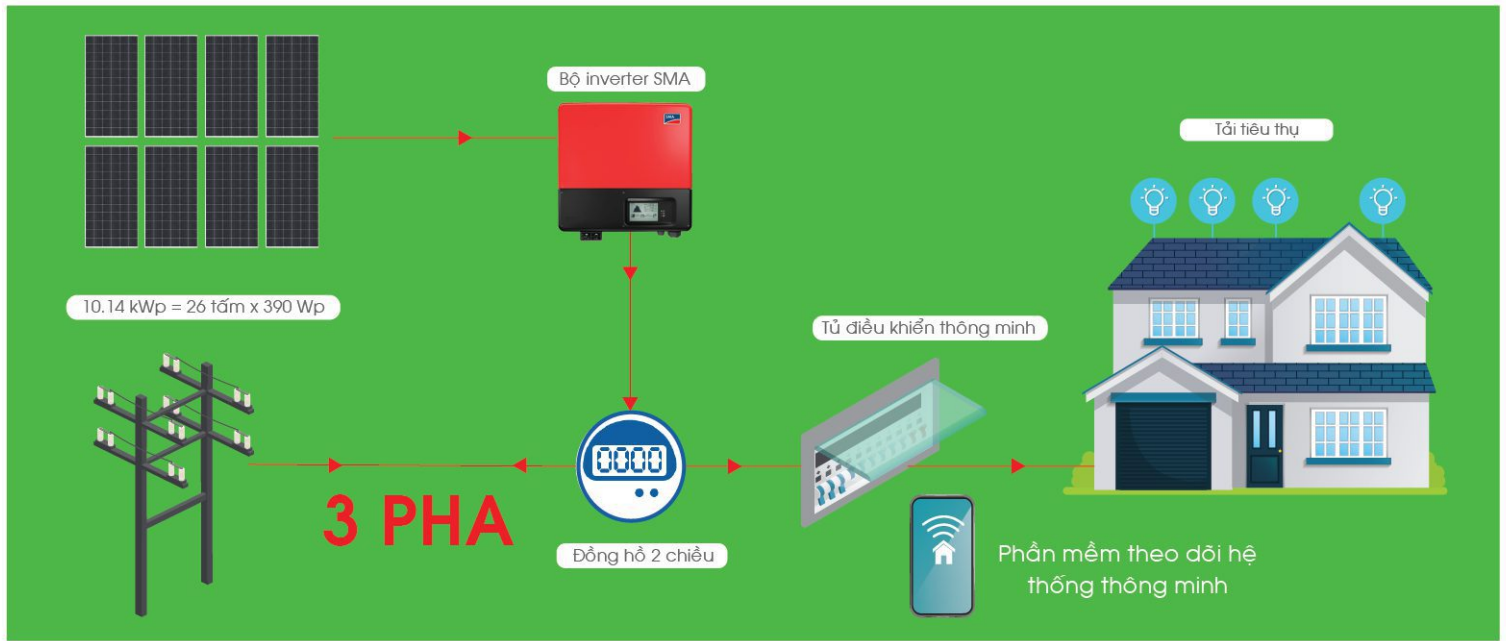


**GIÁ TRỌN GÓI: 128 TRIỆU (VNĐ)**  
**(Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**



Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinkO</li> <li>- Model: Cheetah Mono 390Wp (JKM390M-72)</li> <li>- Kích thước: 1979 x 1002 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 22.5 kg</li> <li>- Mặt trước: Kính cường lực 3.2mm</li> <li>- Khung: Hộp kim Nhôm Anod</li> <li>- Hộp nối: IP67</li> <li>- Cấp DC: 1x 6.0mm<sup>2</sup></li> <li>- Công suất: 390Wp</li> <li>- Điện áp cực đại: 41.1VDC</li> <li>- Dòng điện cực đại: 9.49A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 49.3VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 10.12A</li> <li>- Hiệu suất Module: 19.67%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 80°C</li> <li>- Dung sai công suất: 3%</li> </ul>	Tấm	14	10 năm
<b>Inverter</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inverter SMA</li> <li>- Model: STP-5000TL</li> <li>- Công suất đầu vào tối đa: 9000Wp</li> <li>- Điện áp DC đầu vào tối đa: 850VDC</li> <li>- Công suất đầu ra tối đa (400V/50Hz): 5000W</li> <li>- Điện áp AC: 230/400V</li> <li>- Dòng AC max: 3x7.6A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi MAX/tiêu chuẩn EU: 98,2% / 97.4%</li> <li>- Kết nối PC, máy tính bảng, smart phone theo dõi số liệu kỹ thuật</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vô tủ, MCB, cầu chì, cáp AC		Bộ	1	10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế

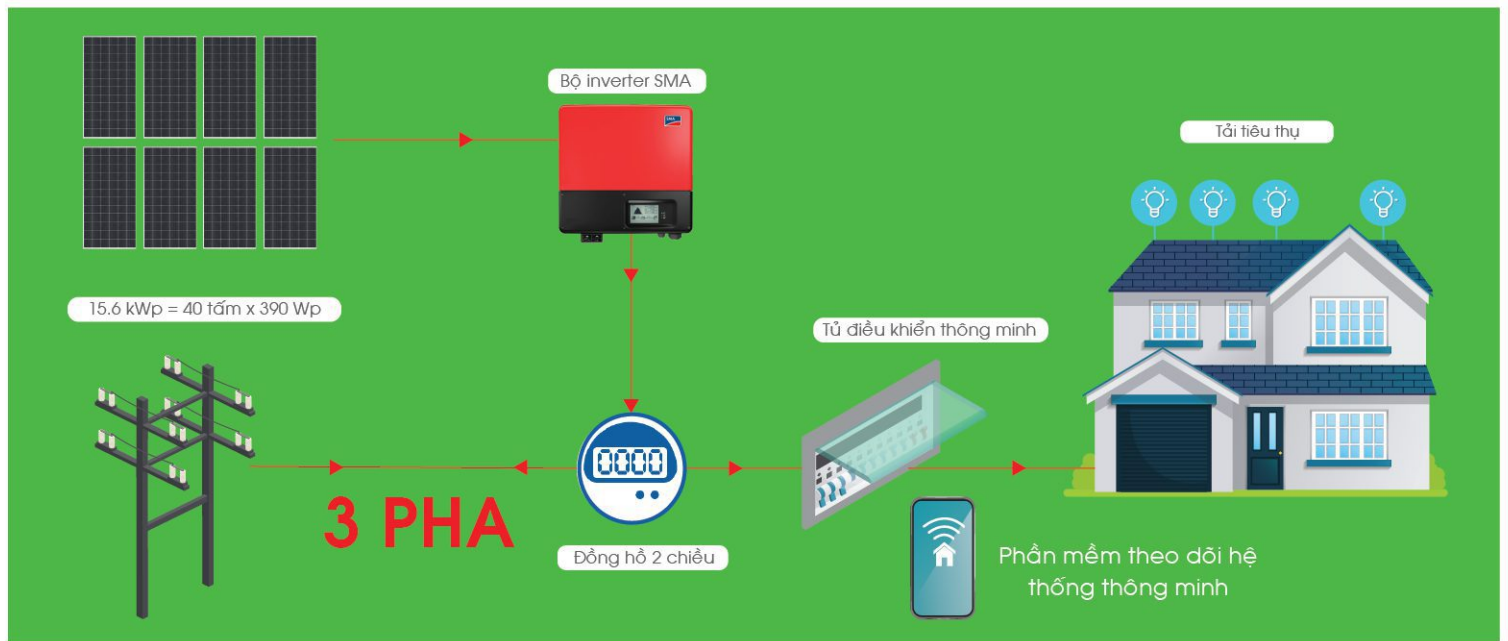






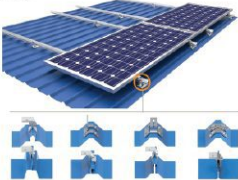

### GIÁ TRỌN GÓI: 225 TRIỆU (VNĐ) (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinkO</li> <li>- Model: Cheetah Mono 390Wp (JKM390M-72)</li> <li>- Kích thước: 1979 x 1002 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 22.5 kg</li> <li>- Mặt trước: Kính cường lực 3.2mm</li> <li>- Khung: Hợp kim Nhôm Anod</li> <li>- Hộp nối: IP67</li> <li>- Cấp DC: 1x 6.0mm2</li> <li>- Công suất: 390Wp</li> <li>- Điện áp cực đại: 41.1VDC</li> <li>- Dòng điện cực đại: 9.49A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 49.3VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 10.12A</li> <li>- Hiệu suất Module: 19.67%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 80°C</li> <li>- Dung sai công suất: 3%</li> </ul>	Tấm	26	10 năm
<b>Inverter</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inverter SMA</li> <li>- Model: STP-10.0-3AV</li> <li>- Công suất đầu vào tối đa: 15000Wp</li> <li>- Điện áp DC đầu vào tối đa: 1000VDC</li> <li>- Công suất đầu ra tối đa (400V/50Hz): 10000W</li> <li>- Điện áp AC: 230/400V</li> <li>- Dòng AC max: 3x14.5A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi MAX/tiêu chuẩn EU: 98,3% / 98%</li> <li>- Kết nối PC, máy tính bảng, smart phone theo dõi số liệu kỹ thuật</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vô tủ, MCB, cầu chì, cáp AC		Bộ	1	10 năm

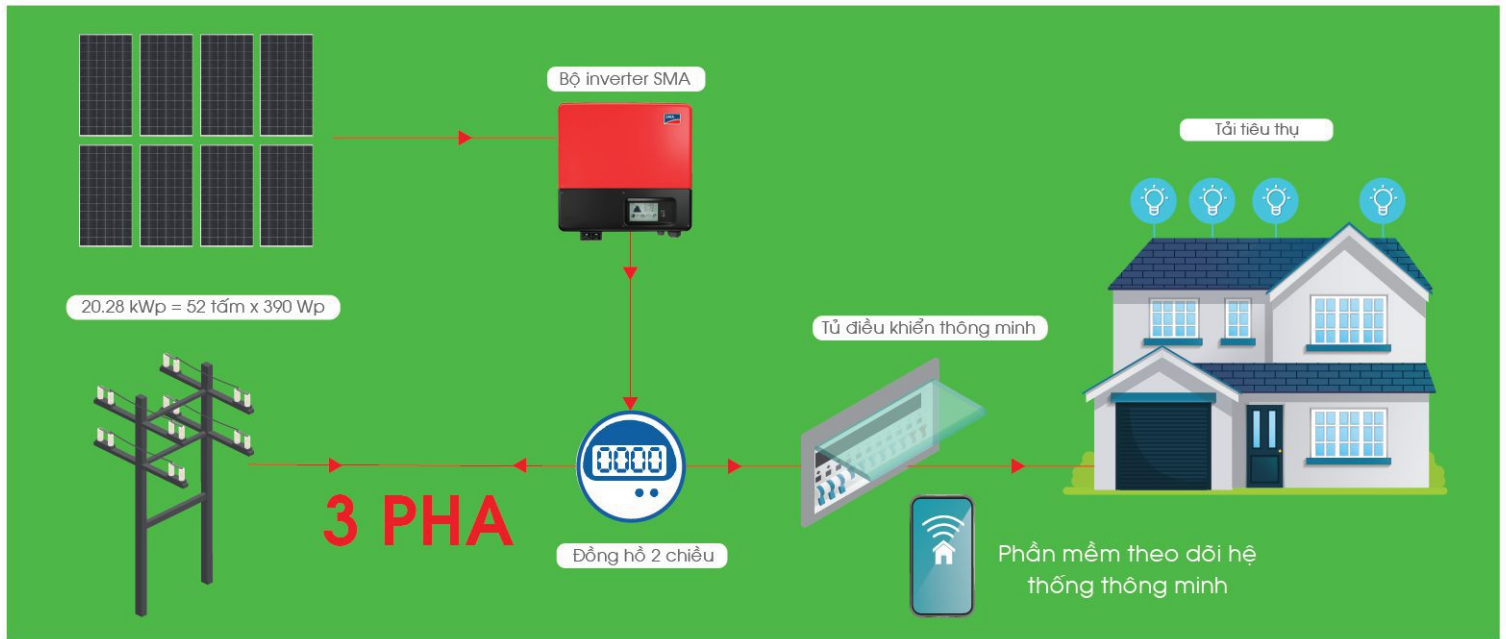
Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế




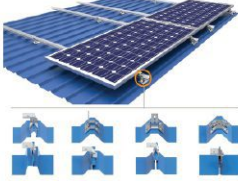

### GIÁ TRỌN GÓI: 315 TRIỆU (VNĐ) (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinkO</li> <li>- Model: Cheetah Mono 390Wp (JKM390M-72)</li> <li>- Kích thước: 1979 x 1002 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 22.5 kg</li> <li>- Mặt trước: Kính cường lực 3.2mm</li> <li>- Khung: Hộp kim Nhôm Anod</li> <li>- Hộp nối: IP67</li> <li>- Cấp DC: 1x 6.0mm2</li> <li>- Công suất: 390Wp</li> <li>- Điện áp cực đại: 41.1VDC</li> <li>- Dòng điện cực đại: 9.49A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 49.3VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 10.12A</li> <li>- Hiệu suất Module: 19.67%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 80°C</li> <li>- Dung sai công suất: 3%</li> </ul>	Tấm	40	10 năm
<b>Inverter</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inverter SMA</li> <li>- Model: STP-15000TL</li> <li>- Công suất đầu vào tối đa: 27000Wp</li> <li>- Điện áp DC đầu vào tối đa: 1000V</li> <li>- Công suất đầu ra tối đa (400V/50Hz): 15000W</li> <li>- Điện áp AC: 230/400V</li> <li>- Dòng AC max: 21.7A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi MAX/tiêu chuẩn EU: 98.4% / 98%</li> <li>- Kết nối PC, máy tính bảng, smart phone theo dõi số liệu kỹ thuật</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vỏ tủ, MCB, cầu chì, cáp AC		Bộ	1	10 năm

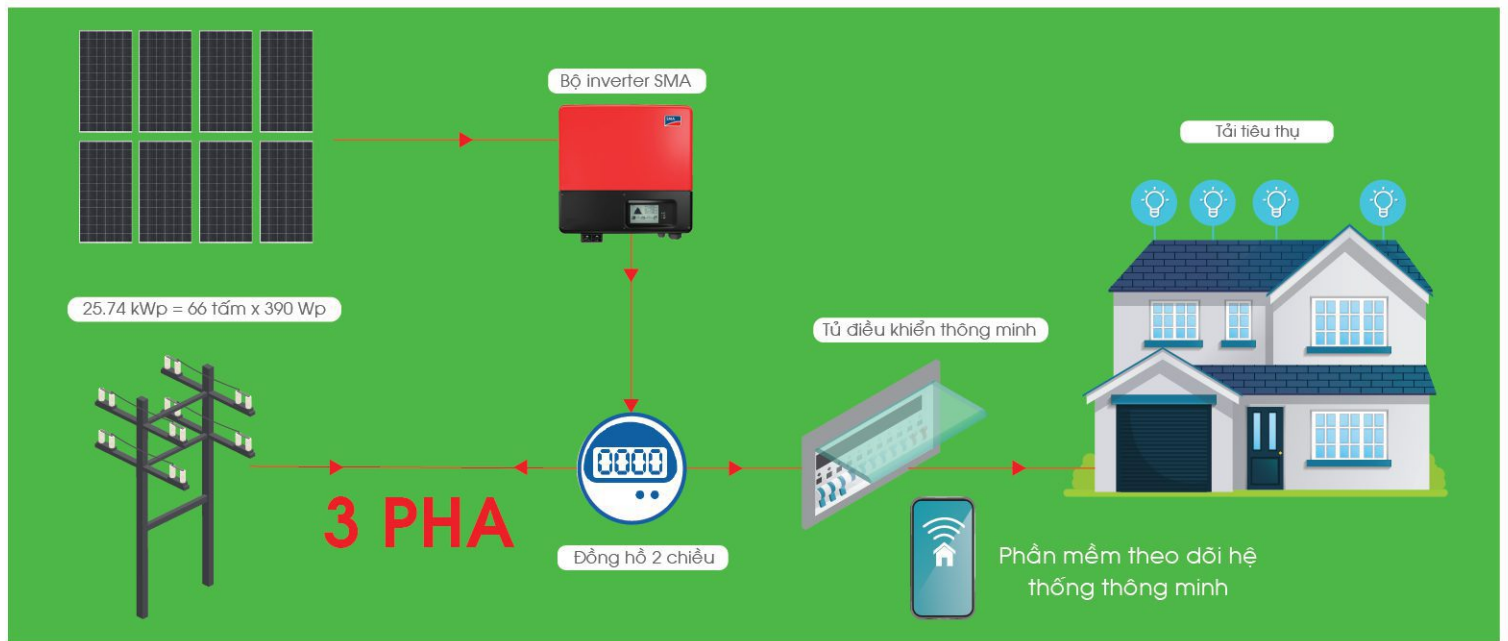
Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế



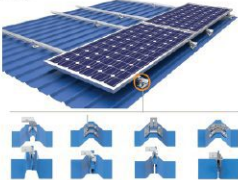
### GIÁ TRỌN GÓI: 425 TRIỆU (VNĐ) (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin Jinko</li> <li>- Model: Cheetah Mono 390Wp (JKM390M-72)</li> <li>- Kích thước: 1979 x 1002 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 22.5 kg</li> <li>- Mặt trước: Kính cường lực 3.2mm</li> <li>- Khung: Hộp kim Nhôm Anod</li> <li>- Hộp nối: IP67</li> <li>- Cáp DC: 1x 6.0mm2</li> <li>- Công suất: 390Wp</li> <li>- Điện áp cực đại: 41.1VDC</li> <li>- Dòng điện cực đại: 9.49A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 49.3VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 10.12A</li> <li>- Hiệu suất Module: 19.67%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 80°C</li> <li>- Dung sai công suất: 3%</li> </ul>	Tấm	52	10 năm
<b>Inverter</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inverter SMA</li> <li>- Model: STP-20000TL</li> <li>- Công suất đầu vào tối đa: 36000Wp</li> <li>- Điện áp DC đầu vào tối đa: 1000V</li> <li>- Công suất đầu ra tối đa (400V/50Hz): 20000W</li> <li>- Điện áp AC: 230/400V</li> <li>- Dòng AC max: 29A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi MAX/tiêu chuẩn EU: 98.4% / 98%</li> <li>- Kết nối PC, máy tính bảng, smart phone theo dõi số liệu kỹ thuật</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vô tủ, MCB, cầu chì, cáp AC		Bộ	1	10 năm

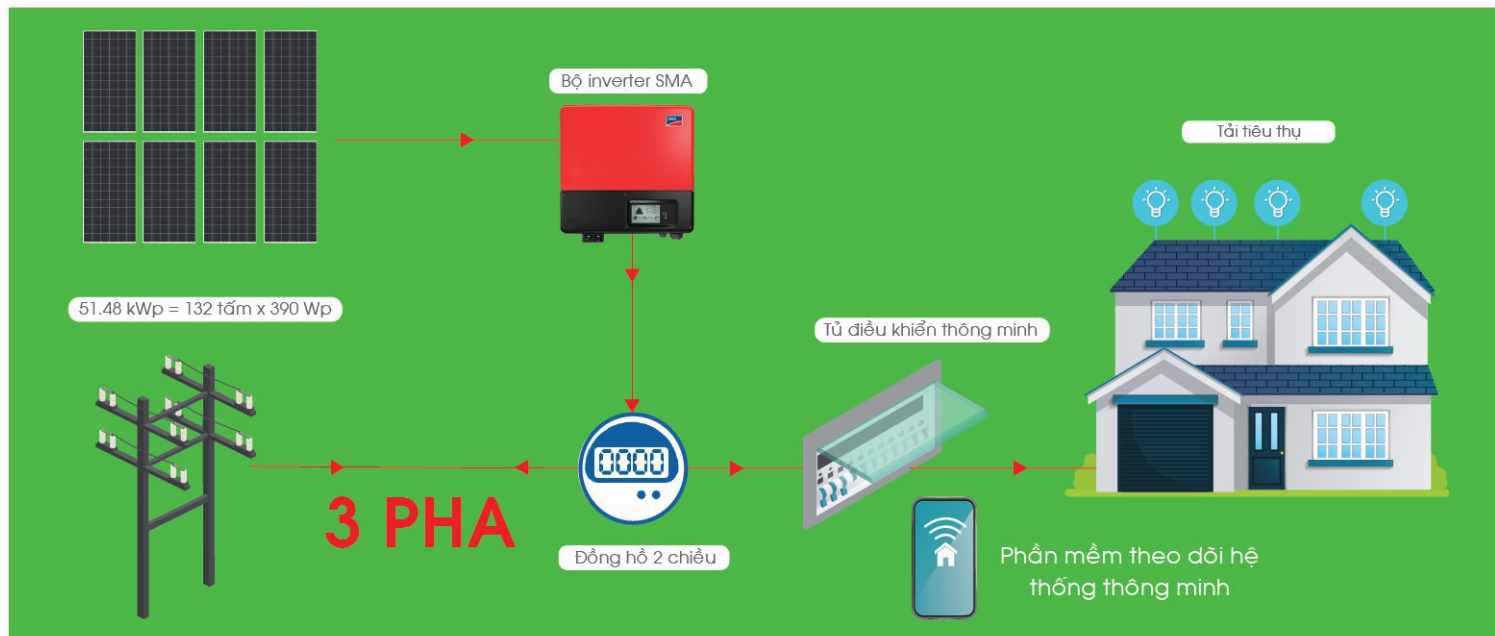
Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế





### GIÁ TRỌN GÓI: 475 TRIỆU (VNĐ) (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinkO</li> <li>- Model: Cheetah Mono 390Wp (JKM390M-72)</li> <li>- Kích thước: 1979 x 1002 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 22.5 kg</li> <li>- Mặt trước: Kính cường lực 3.2mm</li> <li>- Khung: Hộp kim Nhôm Anod</li> <li>- Hộp nối: IP67</li> <li>- Cáp DC: 1 x 6.0mm<sup>2</sup></li> <li>- Công suất: 390Wp</li> <li>- Điện áp cực đại: 41.1VDC</li> <li>- Dòng điện cực đại: 9.49A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 49.3VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 10.12A</li> <li>- Hiệu suất Module: 19.67%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 80°C</li> <li>- Dung sai công suất: 3%</li> </ul>	Tấm	66	10 năm
<b>Inverter</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inverter SMA</li> <li>- Model: STP-25000TL</li> <li>- Công suất đầu vào tối đa: 45000Wp</li> <li>- Điện áp DC đầu vào tối đa: 1000V</li> <li>- Công suất đầu ra tối đa (400V/50Hz): 25000W</li> <li>- Điện áp AC: 230/400V</li> <li>- Dòng AC max: 36.2A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi MAX/tiêu chuẩn EU: 98.3% / 98.1%</li> <li>- Kết nối PC, máy tính bảng, smart phone theo dõi số liệu kỹ thuật</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vô tủ, MCB, cầu chì, cáp AC		Bộ	1	10 năm

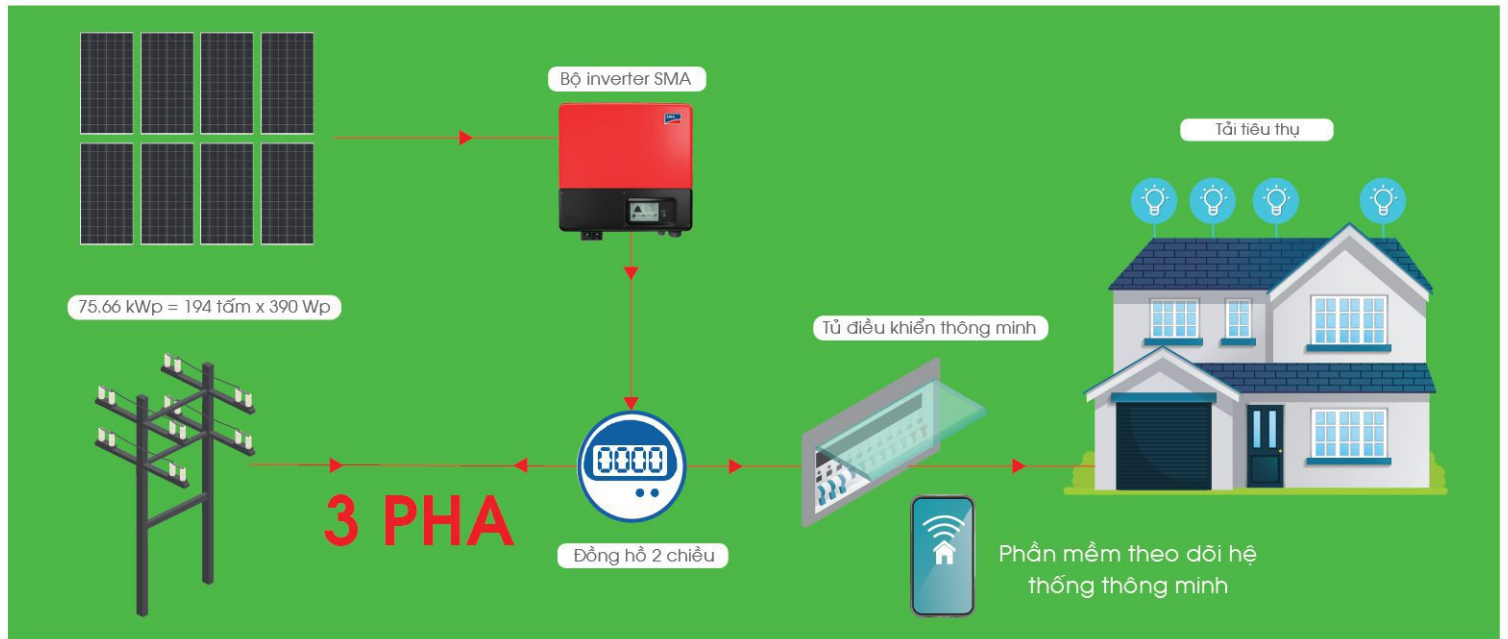
Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế





### GIÁ TRỌN GÓI: 920 TRIỆU (VNĐ) (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin Jinko</li> <li>- Model: Cheetah Mono 390Wp (JKM390M-72)</li> <li>- Kích thước: 1979 x 1002 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 22.5 kg</li> <li>- Mặt trước: Kính cường lực 3.2mm</li> <li>- Khung: Hộp kim Nhôm Anod</li> <li>- Hộp nối: IP67</li> <li>- Cáp DC: 1x 6.0mm2</li> <li>- Công suất: 390Wp</li> <li>- Điện áp cực đại: 41.1VDC</li> <li>- Dòng điện cực đại: 9.49A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 49.3VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 10.12A</li> <li>- Hiệu suất Module: 19.67%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 80°C</li> <li>- Dung sai công suất: 3%</li> </ul>	Tấm	132	10 năm
<b>Inverter</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inverter SMA</li> <li>- Model: STP50-40</li> <li>- Công suất đầu vào tối đa: 75000Wp</li> <li>- Điện áp DC đầu vào tối đa: 1000V</li> <li>- Công suất đầu ra tối đa (400V/50Hz): 50000W</li> <li>- Điện áp AC: 230/400V</li> <li>- Dòng AC max: 72A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi MAX/tiêu chuẩn EU: 98.1% / 97.8%</li> <li>- Kết nối PC, máy tính bảng, smart phone theo dõi số liệu kỹ thuật</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vô tủ, MCB, cầu chì, cáp AC		Bộ	1	10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế



**GIÁ TRỌN GÓI: 1 TỶ 350 TRIỆU (VNĐ)**  
**(Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinkO</li> <li>- Model: Cheetah Mono 390Wp (JKM390M-72)</li> <li>- Kích thước: 1979 x 1002 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 22.5 kg</li> <li>- Mặt trước: Kính cường lực 3.2mm</li> <li>- Khung: Hộp kim Nhôm Anod</li> <li>- Hộp nối: IP67</li> <li>- Cáp DC: 1x 6.0mm2</li> <li>- Công suất: 390Wp</li> <li>- Điện áp cực đại: 41.1VDC</li> <li>- Dòng điện cực đại: 9.49A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 49.3VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 10.12A</li> <li>- Hiệu suất Module: 19.67%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 80°C</li> <li>- Dung sai công suất: 3%</li> </ul>	Tấm	194	10 năm
<b>Inverter</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inverter SMA</li> <li>- Model: SHP75-10</li> <li>- Công suất đầu vào tối đa: 112500Wp</li> <li>- Điện áp DC đầu vào tối đa: 1000V</li> <li>- Công suất đầu ra tối đa (400V/50Hz): 75000W</li> <li>- Điện áp AC: 230/400V</li> <li>- Dòng AC max: 109A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi MAX/tiêu chuẩn EU: 98.8% / 98.2%</li> <li>- Kết nối PC, máy tính bảng, smart phone theo dõi số liệu kỹ thuật</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	10 năm
- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vô tủ, MCCB, MCB, cầu chì, cáp AC		Bộ	1	10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế

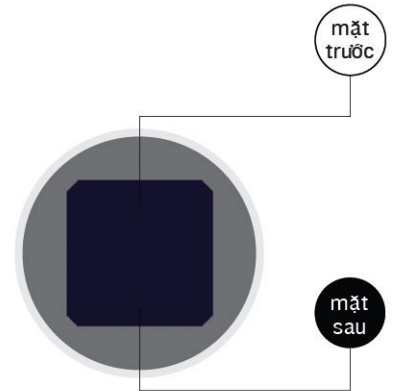
# Tấm Pin năng lượng mặt trời

- Để tạo pin mặt trời cho những tấm pin năng lượng mặt trời mono thì nguồn nguyên liệu chủ yếu được sử dụng là các chất bán dẫn silicon dạng ống, tinh khiết và được cắt ra thành các tấm mỏng. Những tấm này được gọi là "monocrystalline" để chỉ ra rằng silicon được sử dụng là silic đơn tinh thể. Các phân tử electrons tạo ra dòng điện có nhiều khoảng trống để chúng di chuyển.
- Bên ngoài pin mono có màu đen sẫm đồng nhất. Tế bào quang điện hình vuông được xếp liền nhau.
- Jinko Solar sử dụng tấm nền DuPont Tedlar (USA) - được DuPont chứng minh có tuổi thọ trên 30 năm.
- Tấm Pin Jinko được bảo hiểm hiệu suất trên 83% sau 25 năm, bởi đơn vị bảo hiểm uy tín từ Mỹ (Power Guard) và từ Thụy Sĩ (Ariel Re).
- Bảo hành 10 năm, hiệu suất 25 năm.

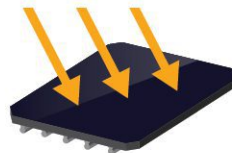
**Jinko** Solar



Khung viền làm bằng hợp kim cao cấp



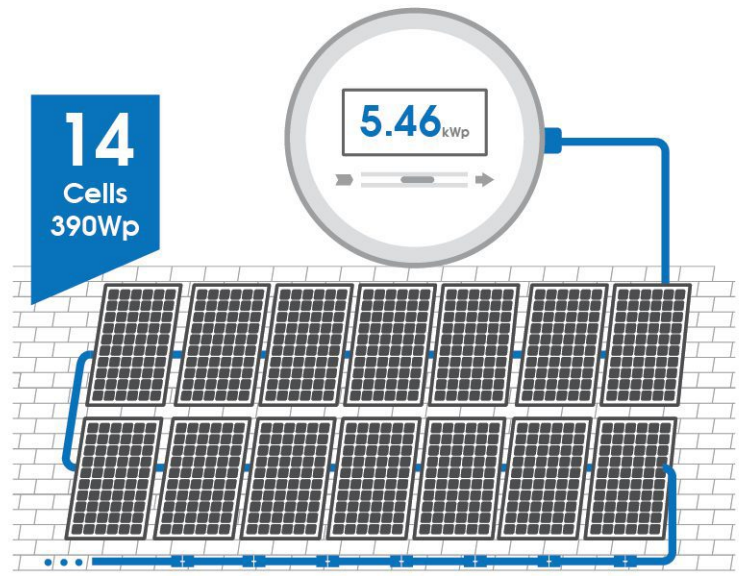
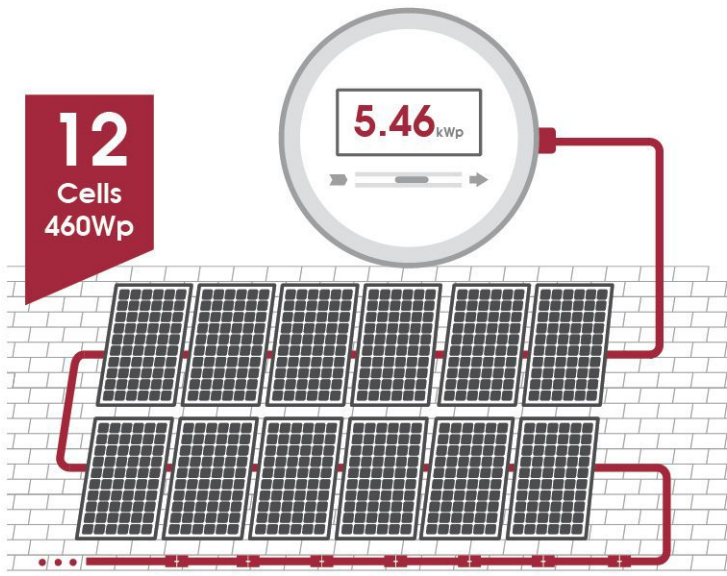
Loại bỏ các điện cực ở mặt trước




Các bộ kết nối được đặt ở phía sau giúp tối ưu hóa sự hấp thụ ánh sáng

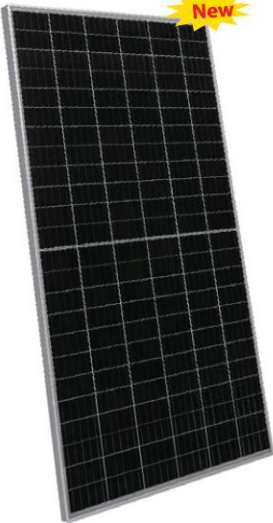


Số lượng kết nối tăng lên giúp giảm tổn thất năng lượng




## Tấm Pin năng lượng mặt trời


Hình ảnh	Thông số chi tiết	Đơn giá (VNĐ)	
 <p><b>Cheetah HC 72M-V 390W</b> Mono PERC half Cell module Positive power tolerance of 0~+3% - Half Cell - Mono PERC 72 Cell</p>	Mã hàng	JKM390M-72-V	
	Kích thước	2008x1002x40mm	
	Trọng lượng	22.5 kg	
	Mặt trước	Kính cường lực 3.2mm	
	Khung	Hộp kim Nhôm Anod	
	Hộp nối	IP67	
	Cáp DC	1x4.0mm <sup>2</sup>	
	Công suất	390Wp	
	Điện áp cực đại	41.1VDC	<b>3.937.000</b>
	Dòng điện cực đại	9.49A	
	Điện áp tối đa của hệ thống	1500VDC	
	Cầu chì tối đa của hệ thống	20A	
	Điện áp hở mạch	49.3VDC	
	Dòng điện ngắn mạch	10.12A	
	Hiệu suất Module	19.38%	
	Nhiệt độ làm việc	-40°C ~ 85°C	
Dung sai công suất	+ 3%		
Giá đã bao gồm VAT 10%			

Hình ảnh	Thông số chi tiết	Đơn giá (VNĐ)	
 <p><b>Cheetah HC 72M-V 410W</b> Mono PERC half Cell module Positive power tolerance of 0~+3% - Half Cell - Mono PERC 72 Cell</p>	Mã hàng	JKM410M-72H-V	
	Kích thước	2008x1002x40mm	
	Trọng lượng	22.5 kg	
	Mặt trước	Kính cường lực 3.2mm	
	Khung	Hộp kim Nhôm Anod	
	Hộp nối	IP67	
	Cáp DC	1x4.0mm <sup>2</sup>	
	Công suất	410Wp	
	Điện áp cực đại	42.3VDC	<b>4.139.0000</b>
	Dòng điện cực đại	9.69A	
	Điện áp tối đa của hệ thống	1500VDC	
	Cầu chì tối đa của hệ thống	20A	
	Điện áp hở mạch	50.4VDC	
	Dòng điện ngắn mạch	10.60A	
	Hiệu suất Module	20.38%	
	Nhiệt độ làm việc	-40°C ~ 85°C	
Dung sai công suất	+ 3%		
Giá đã bao gồm VAT 10%			



# Tấm Pin năng lượng mặt trời

Hình ảnh	Thông số chi tiết	Đơn giá (VNĐ)	
 <p><b>Cheetah Plus HC 78M 445W</b> Mono PERC half Cell module Positive power tolerance of 0~+3% - Half Cell - Mono PERC 78 Cell</p>	Mã hàng	JKM445M-78H-V	
	Kích thước	2167x998x40mm	
	Trọng lượng	24.5 kg	
	Mặt trước	Kính cường lực 3.2mm	
	Khung	Hộp kim Nhôm Anod	
	Hộp nối	IP67	
	Cáp DC	1x4.0mm <sup>2</sup>	
	Công suất	445Wp	
	Điện áp cực đại	43.72VDC	<b>4.492.000</b>
	Dòng điện cực đại	10.18A	
	Điện áp tối đa của hệ thống	1500VDC	
	Cầu chì tối đa của hệ thống	20A	
	Điện áp hở mạch	52.04VDC	
	Dòng điện ngắn mạch	10.84A	
	Hiệu suất Module	20.58%	
	Nhiệt độ làm việc	-40°C ~ 85°C	
Dung sai công suất	+ 3%		
Giá đã bao gồm VAT 10%			

Hình ảnh	Thông số chi tiết	Đơn giá (VNĐ)	
 <p><b>Tiger Mono-facial 460W</b> Tiling Ribbon (TR) Technology Positive power tolerance of 0~+3%</p>	Mã hàng	JKM460M-7RL3-V	
	Kích thước	2168x1021x40mm	
	Trọng lượng	25.4 kg	
	Mặt trước	Kính cường lực 3.2mm	
	Khung	Hộp kim Nhôm Anod	
	Hộp nối	IP67	
	Cáp DC	1x4.0mm <sup>2</sup>	
	Công suất	460Wp	
	Điện áp cực đại	43.24VDC	<b>4.644.000</b>
	Dòng điện cực đại	10.64A	
	Điện áp tối đa của hệ thống	1500VDC	
	Cầu chì tối đa của hệ thống	20A	
	Điện áp hở mạch	51.90VDC	
	Dòng điện ngắn mạch	11.50A	
	Hiệu suất Module	20.78%	
	Nhiệt độ làm việc	-40°C ~ 85°C	
Dung sai công suất	+ 3%		
Giá đã bao gồm VAT 10%			

## Thiết bị Inverter SMA



### Đặc điểm Inverter (Bộ Biến Tần - Hãng SMA - Đức)

- Được thiết kế tương thích với tấm pin năng lượng mặt trời
- Đặc biệt đây là Inverter có khả năng tự động hòa lưới điện
- Hiệu suất cao lên đến 98%
- Chất liệu tối ưu chịu được các môi trường
- Màn hình LED hiển thị các thông tin liên quan
- Tự động điều chỉnh tần số và dòng điện phù hợp với điện lưới trước khi thực hiện hòa lưới
- Có thể sử dụng Internet để lấy dữ liệu hệ thống, cũng như là xem những cảnh báo cho hệ thống
- Kết nối PC, máy tính bảng, smart phone theo dõi số liệu kỹ thuật
- Điện áp AC: 220V/50Hz ; 230/400V/50Hz
- Bảo vệ thiết bị IEC 62103 / IEC 60664-1: I/III
- Công nghệ Đức
- Bảo hành: 5 năm / 10 năm

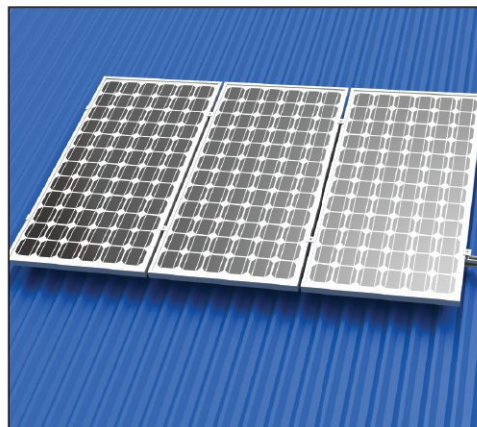
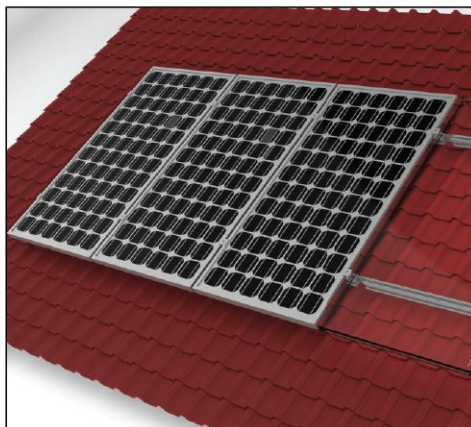
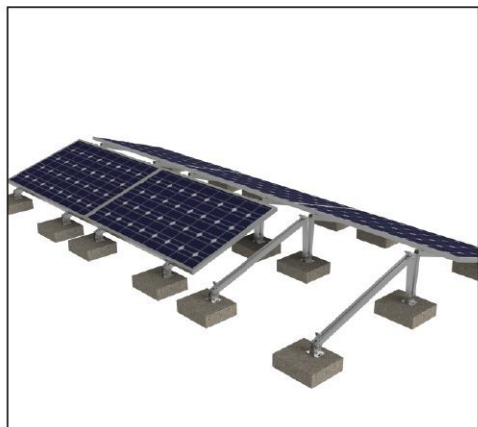
### Bộ chuyển đổi Inverter

	Mã hàng Model	Số pha	Công suất đầu ra AC	Điện áp đầu vào DC	Đơn giá Unit price (VNĐ)	
					Bảo hành 5 năm	Bảo hành 10 năm
	SB-3000TL	1 pha	3000W	750 VDC	<b>28.500.000</b>	<b>33.000.000</b>
	SB-5.0-1AV	1 pha	5000W	600 VDC	<b>36.500.000</b>	<b>42.000.000</b>
	STP-5000TL	3 pha	5000W	1000 VDC	<b>46.000.000</b>	<b>52.000.000</b>
	STP-10.0-3AV	3 pha	10.000W	1000 VDC	<b>68.000.000</b>	<b>76.000.000</b>
	STP-15000TL	3 pha	15.000W	1000 VDC	<b>87.000.000</b>	<b>97.000.000</b>
	STP-20000TL	3 pha	20.000W	1000 VDC	<b>92.500.000</b>	<b>105.000.000</b>
	STP-25000TL	3 pha	25.000W	1000 VDC	<b>95.000.000</b>	<b>107.000.000</b>
	STP50-40	3 pha	50.000W	1000 VDC	<b>161.000.000</b>	<b>177.000.000</b>
	SHP75-10	3 pha	75.000W	1000 VDC	<b>165.000.000</b>	<b>187.000.000</b>

Giá đã bao gồm VAT 10%

## Ứng dụng từng loại

Vật liệu: nhôm định hình, sắt mạ kẽm, tôn kẽm, sơn kẽm, sơn Epoxy, Inox



1. Khung lắp đặt trên mái bằng

2. Khung lắp đặt trên mái ngói

3. Khung lắp đặt trên mái tole

Căn cứ từng khu vực lắp đặt cụ thể, từ đó phần mềm tính toán hướng và góc phù hợp.

Căn cứ vào mặt bằng thực tế.

Dựa vào hai yếu tố trên, đề xuất phương án, giải pháp về hướng và góc cụ thể của từng công trình.

## Cáp DC

Hình ảnh	Thông số chi tiết	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
	Kết cấu ruột dẫn	80/0.25	120/0.25
	Đường kính ruột dẫn (mm)	2.58	3.16
	Chiều dày cách điện (mm)	0.7	0.7
	Chiều dày vỏ bảo vệ (Ω/km)	0.8	0.8
	Đường kính ngoài gắn đúng (Kg/km)	5.6	6.2
	Khối lượng gắn đúng (m)	58	79
	Điện trở ruột dẫn tối đa ở 20°C	5.09	3.39
	Điện trở cách điện tối đa ở 20°C	580	500
	Điện trở cách điện tối đa ở 90°C	0.58	0.50
	Dòng điện cho phép	Cáp đơn đặt trong không khí	55
Cáp đơn đặt trên một bề mặt		52	67
Hai cáp đặt cạnh trên một bề mặt		44	57

# DIALux

# CERTIFICATE

THIS CERTIFICATE IS PROUDLY PRESENTED TO  
**MANH PHUONG ELECTRIC CO., LTD**

## **MPE**

**IS OUR FIRST PREMIUM PARTNER IN VIETNAM**

DIALux improves the lighting design process by making it accessible and easy to apply for everyone

Lüdenscheid, 2018-01-03



Dieter Polle  
Chief executive officer



Friedrich W. Bremacker  
Business Unit Director Sales

DIALux is a registered trademark of DIAL GmbH

[www.dialux.com](http://www.dialux.com)

**Chứng nhận DIALux**



Product Service

# CERTIFICATE

No. Z1 17 12 03314 001

**Holder of Certificate:** MANH PHUONG ELECTRIC CO., LTD.

L37 Mieu Noi Area, Ward 3, Binh Thanh Dist  
700000 Ho Chi Minh City  
VIETNAM

**Production Facility(ies):** 92110

**Certification Mark:**



**Product:** Recessed luminaire  
(LED Panel Light)

**Model(s):** RPL-6/SM; RPL-12/SM; RPL-18/SM; FPL-3030/SM;  
FPL-6060/SM; FPL-12030/SM; SRPL-12/SM;  
SSPL-12/SM; SRPL-18/SM; SSPL-18/SM;  
SRPL-24/SM; SSPL-24/SM; SFPL-3030/SM;  
SFPL-6060/SM; SFPL-12030/SM

**Parameters:**

Rated Voltage :	220-240VAC
Rated Frequency :	50/60Hz
Rated Power :	See page 2 for details
Protection Class :	II
Degree of Protection :	IP20
Blue Light Risk Group :	RG0

**Tested according to:** EN 60598-2-2:2012  
EN 60598-2-1:1989  
EN 60598-1:2015  
EN 62493:2015

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

**Test report no.:** 681401649803A

**Valid until:** 2020-12-18

( Taylor Yao )

**Date,** 2017-12-19

Page 1 of 2



# C E R T I F I C A T E

of Conformity

EC Council Directive 2004/108/EC

Electromagnetic Compatibility



Registration No.: AE 50335059 0001

Report No.: 17057601 001

Holder: **MANH PHUONG ELECTRIC  
CO.,LTD (MPE)  
L37 Mieu Noi area, Ward 3,  
Binh Thanh dist  
HOCHIMINH 700000  
Vietnam**

Product: Indoor Lamp  
(LED Bulb)

Identification: Type Designation: LB-3X LBS-5X LB-7X LB-9X LB-12X  
LB-15X LB-20X LB-30X LB-40X  
(X= T or V)  
Serial No. : Engineering samples  
Remark: Refer to above-listed test report for details.

Tested acc. to: EN 55015:2013  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61547:2009

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all provisions of Annex I of Council Directive 2004/108/EC. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to the a.m. Directive.

Date 25.03.2016



Certification Body

*Tim Feng*  
Tim Feng

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may only be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

**Sản phẩm đạt tiêu chuẩn Châu Âu**



**C E R T I F I C A T E**  
of Conformity  
EC Council Directive 2014/30/EU  
Electromagnetic Compatibility

Registration No.: AE 50335734 0001

Report No.: 17057603 001

Holder: **MANH PHUONG ELECTRIC  
CO.,LTD (MPE)  
L37 Mieu Noi area, Ward 3,  
Binh Thanh dist  
HOCHIMINH 700000  
Vietnam**

Product: **Indoor Lamp  
(LED Panel Light)**

Identification: RPL-6X RPL-9X RPL-12X RPL-15X RPL-18X SPL-6X  
SRPL-6X SSPL-6X SPL-9X SPL-12X SRPL-12X SSPL-12X  
SPL-15X SPL-18X SRPL18X SSPL18X FPL-3030X  
FPL-6030X FPL-6060X FPL-12030X (X=V or T)

Serial No. : Engineering samples  
Remark: Refer to above-listed test report for details.  
Valid from 20. April 2016

Tested acc. to: EN 55015:2013  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61547:2009

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with all provisions of Annex I of Council Directive 2014/30/EU. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to the a.m. Directive.



Certification Body

Date 25.03.2016

*Tifens*  
Tim Feng

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may only be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE

10020 © 04.08 TÜV, TÜEV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

# MPE



SOLAR

THIẾT BỊ ĐIỆN

ĐÈN LED

SMART CONTROL

TP.HCM : 272A Nguyễn Trãi, P.8, Q.5, Tp.Hồ Chí Minh  
Đà Nẵng : Lô A2-7, Đường Nguyễn Tất Thành nối Đà, Tp.Đà Nẵng  
Cần Thơ : 37A KV Thạnh Huề, P.Thường Thạnh, Q.Cái Răng, Tp.Cần Thơ  
Hà Nội : 524 Minh Khai, P.Hai Bà Trưng, Hà Nội  
TTPP : Lô II-6, Đường CN11, KCN Tân Bình, Q.Tân Phú, Tp.HCM  
Nhà Máy 1 : Lô C4 - C11, Đường số 4, KCN Nhị Xuân, H.Hóc Môn, Tp.HCM  
Nhà máy 2 : Lô LG14-15-16, Đường số 3, KCN Xuyên Á, H.Đức Hòa, Long An



[www.mpe.com.vn](http://www.mpe.com.vn)



[facebook.com/manhphuongElectric](https://facebook.com/manhphuongElectric)