

# MPE

## BẢNG GIÁ CATALOGUE

Tháng 3/2021



GLASS LED TUBE  
DÒNG CẢI TIẾN



**Siêu Bền**  
**Siêu Sáng - Siêu Tiết Kiệm**

**Bảo Hành 5 Năm Đầu Tiên Và Duy Nhất**  
**Trên Thị Trường**



**DIALux**  
German Technology



# MỤC LỤC

## 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	Ổng 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)



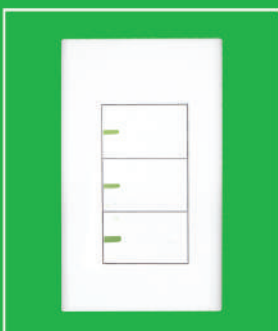
LED Big Panel  
(60 - 63)



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)



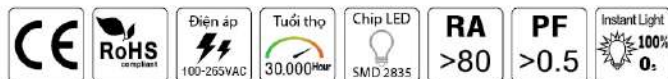
# LED Bulb



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>38.000</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>46.100</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>56.700</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>67.000</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>82.000</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>108.100</b>



# LED Bulb



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)
	<b>LBD-20T</b> <b>LBD-20V</b>	2000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø80X152 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>127.100</b>
	<b>LBD-30T</b> <b>LBD-30V</b>	3000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø100X180 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>189.400</b>
	<b>LBD-40T</b> <b>LBD-40V</b>	4000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø118X216 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>267.900</b>
	<b>LBD-50T</b> <b>LBD-50V</b>	5000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø138X245 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>381.700</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)
	<b>LBD2-20T</b> <b>LBD2-20V</b>	2000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø80X152 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>127.100</b>
	<b>LBD2-30T</b> <b>LBD2-30V</b>	3000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø100X185 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>189.400</b>
	<b>LBD2-40T</b> <b>LBD2-40V</b>	4000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø118X216 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>267.900</b>
	<b>LBD2-50T</b> <b>LBD2-50V</b>	5000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø138X260 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>381.700</b>





# LED Bulb



LED Bulb	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 3W	LBL-3T LBL-3V	300 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø50x95 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	38.000
 5W	LBS-5T LBS-5V	450 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø50x95 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	46.100
 5W	LBL-5T LBL-5V	500 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø60x103 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	46.100
 7W	LBL-7T LBL-7V	700 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø60x110 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	56.700
 9W	LBL-9T LBL-9V	1000 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø67x128 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 80 cái/thùng 80 pcs/carton	67.000
 <b>New</b> Chống ẩm 9W	LBL2-9T LBL2-9V	1000 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø70x128 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 80 cái/thùng 80 pcs/carton	67.000
 9W	LB-9T LB-9V	950 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø60X118 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100cái/thùng 100 pcs/carton	67.000
 9W	LBS-9T LBS-9V	850 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø65X120 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	67.000
 7W	LBA-7T LBA-7V	650 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø60X112 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	104.000

# LED Bulb





LED Bulb	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 9W	LBA-9T LBA-9V	820 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø60X112 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	107.500
 12W	LB-12T LB-12V	1300 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø70X153 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 50 cái/thùng 50 pcs/carton	110.900
 12W	LBA-12T LBA-12V	1250 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø65X125 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	110.900
 15W	LBA-15T LBA-15V	1450 Lm	6000-6500K 2800-3200K	Ø65X125 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	125.700
 20W	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	158.800
 30W	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	223.000
 40W	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	338.500
 50W	LB-50T	4500 Lm	6000 - 6500k	Ø135X238 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	507.100



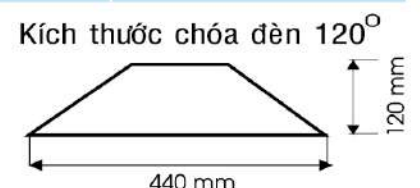
# LED Bulb

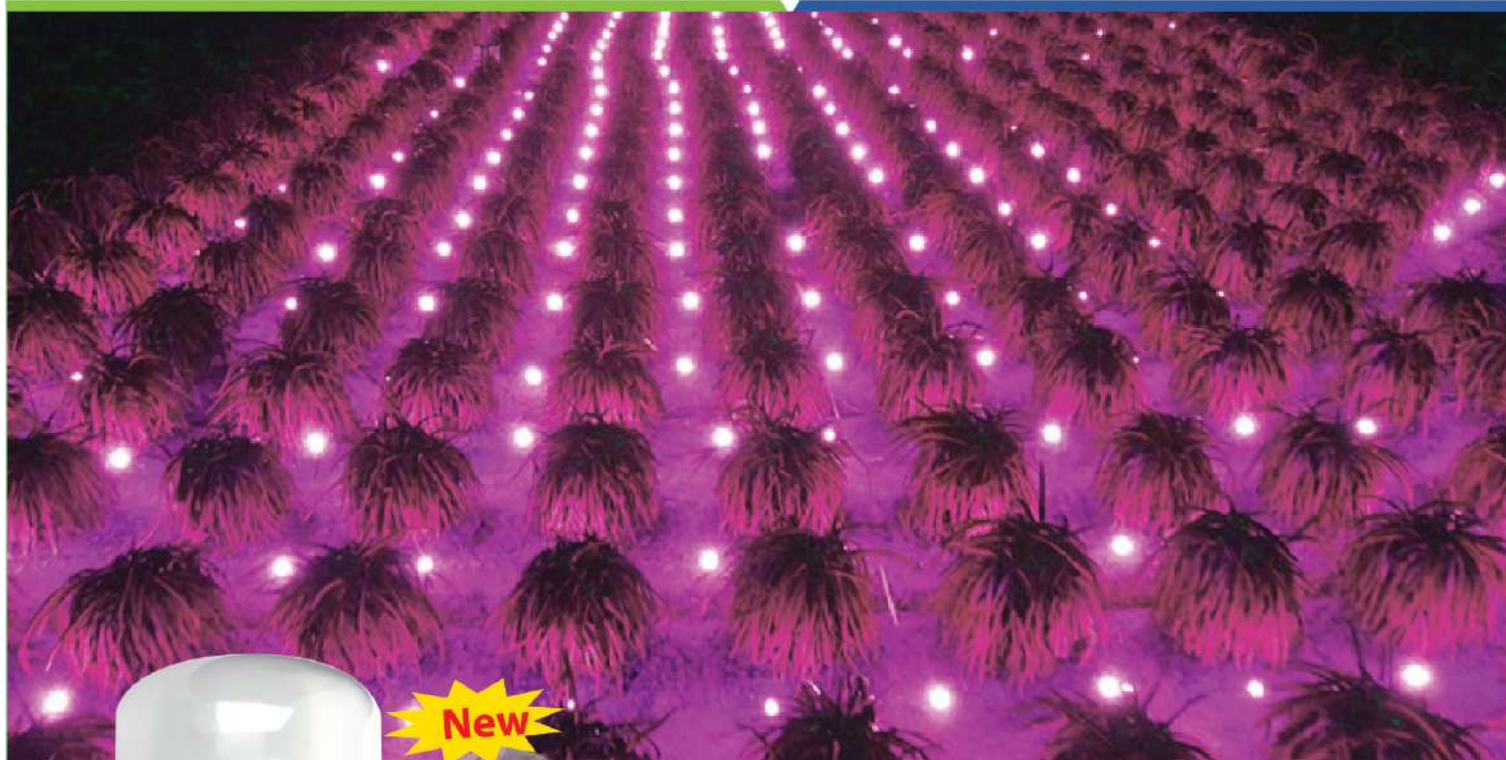


LED Bulb	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Đui đèn Base	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>60W</b>	LBA-60T	6000 Lm	6000 - 6500k	E40	Ø136X272 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>877.800</b>
 <b>80W</b>	LBA-80T	8000 Lm	6000 - 6500k	E40	Ø136X272 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>1.003.200</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>946.000</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>1.201.200</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>1.790.300</b>

Chóa Đèn	Mã hàng Model	Diễn giải	Đơn giá (VNĐ)
	RFL-20	Dùng cho đèn LB-20	<b>83.200</b>
	RFL-30	Dùng cho đèn LB-30	<b>102.900</b>
	RFL-40	Dùng cho đèn LB-40	<b>138.600</b>
	RFL-50	Dùng cho đèn LB-50, LBA-60, LBA-80	<b>166.300</b>
	RFL-SMD	Dùng cho đèn LB-60, LB-80, LB-100	<b>288.800</b>

Đui Đèn	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)	Đui Đèn	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
	E27-40	<b>9.200</b>		E40-27	<b>43.900</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	Photons	Quang thông Lumens	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	LBF-9	12.5 $\mu\text{mol/s}$	140-360 Lm	$\varnothing$ 60 x 112 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>102.900</b>
	LBF-12	17 $\mu\text{mol/s}$	140-360 Lm	$\varnothing$ 70 x 127 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>139.800</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)
	DFL-60T	7200 Lm	6500K	90° có thể điều chỉnh	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>1.457.600</b>

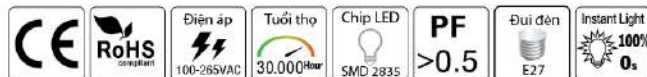
	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Điện áp Volt	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	LB-9T/DC	806 Lm	12VDC	6000 - 6500K	$\varnothing$ 60 x 110 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>116.600</b>



	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Quang thông Lumens	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
<p>LED Bulb 3CCT</p> <p>9W</p>	LB-9/3C	850 Lm	230°	Ø60x108 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>139.800</b>
<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	<b>124.700</b>
<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	<b>95.900</b>
<p>LED Bulb Chống muối</p> <p>9W</p>	LB-9T/AM	806 Lm	230°	Ø60x120 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 50 cái/thùng 50 pcs/carton	<b>174.500</b>
<p>LED Bulb Cảm biến chuyển động Microwave</p> <p>9W</p>	LB-9T/MS	900 Lm	230°	Ø70x120 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>291.000</b>
<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	<b>265.700</b>
<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	<b>288.800</b>



## 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	<b>38.000</b>
 1.5W	LBD-3OR	màu cam	Ø45x70 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>38.000</b>
 1.5W	LBD-3PK	màu hồng	Ø45x70 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>38.000</b>
 1.5W	LBD-3YL	màu vàng	Ø45x70 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>38.000</b>
 1.5W	LBD-3BL	màu xanh dương	Ø45x70 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>38.000</b>
 1.5W	LBD-3GR	màu xanh lá	Ø45x70 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>38.000</b>
 1.5W	LBD-3MK	màu trắng sữa	Ø45x70 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>38.000</b>

# 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>68.200</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>75.100</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>92.400</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>120.100</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>156.000</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>173.300</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>156.000</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>173.300</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)
 2.5W	FLM-3RD	Màu đỏ	Ø45x78 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	75.100
 2.5W	FLM-3YL	Màu vàng	Ø45x78 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	75.100
 2.5W	FLM-3GR	Màu xanh lá	Ø45x78 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	75.100
 2.5W	FLM-3PK	Màu hồng	Ø45x78 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	75.100
 2.5W	FLM-3OR	Màu cam	Ø45x78 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	75.100
 2.5W	FLM-3PU	Màu tím	Ø45x78 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	75.100

# 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				

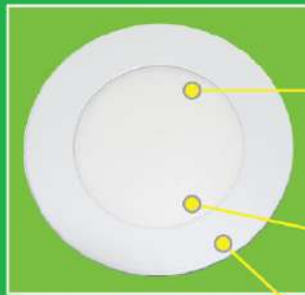




Đảm bảo ánh sáng luôn ổn định, độ bền cao



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



Viên 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. Cúp 2 thanh chân nối 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>177.900</b>
	RPL-6/3C		3000-4000-6000K				<b>247.200</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>177.900</b>
	RPL-6S/3C		3000-4000-6000K				<b>247.200</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>231.000</b>
	RPL-9/3C		3000-4000-6000K				<b>300.300</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>283.000</b>
	RPL-12/3C		3000-4000-6000K				<b>373.100</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>381.200</b>
	RPL-15/3C		3000-4000-6000K				<b>497.900</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>450.500</b>
	RPL-18/3C		3000-4000-6000K				<b>592.600</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>577.500</b>
	RPL-24/3C		3000-4000-6000K				<b>825.900</b>



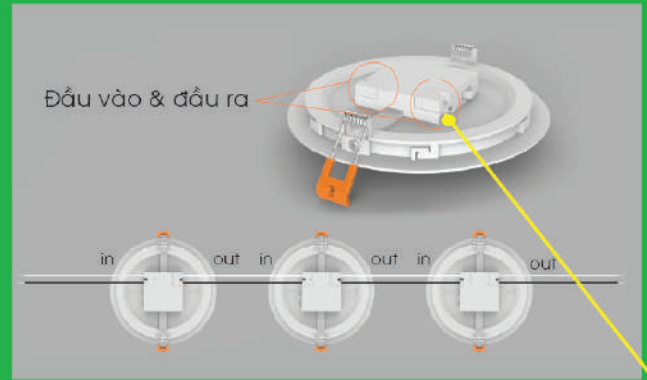
# LED Panel Âm Trần series SPL



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>183.700</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>237.900</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>292.300</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>389.300</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>462.000</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>601.800</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

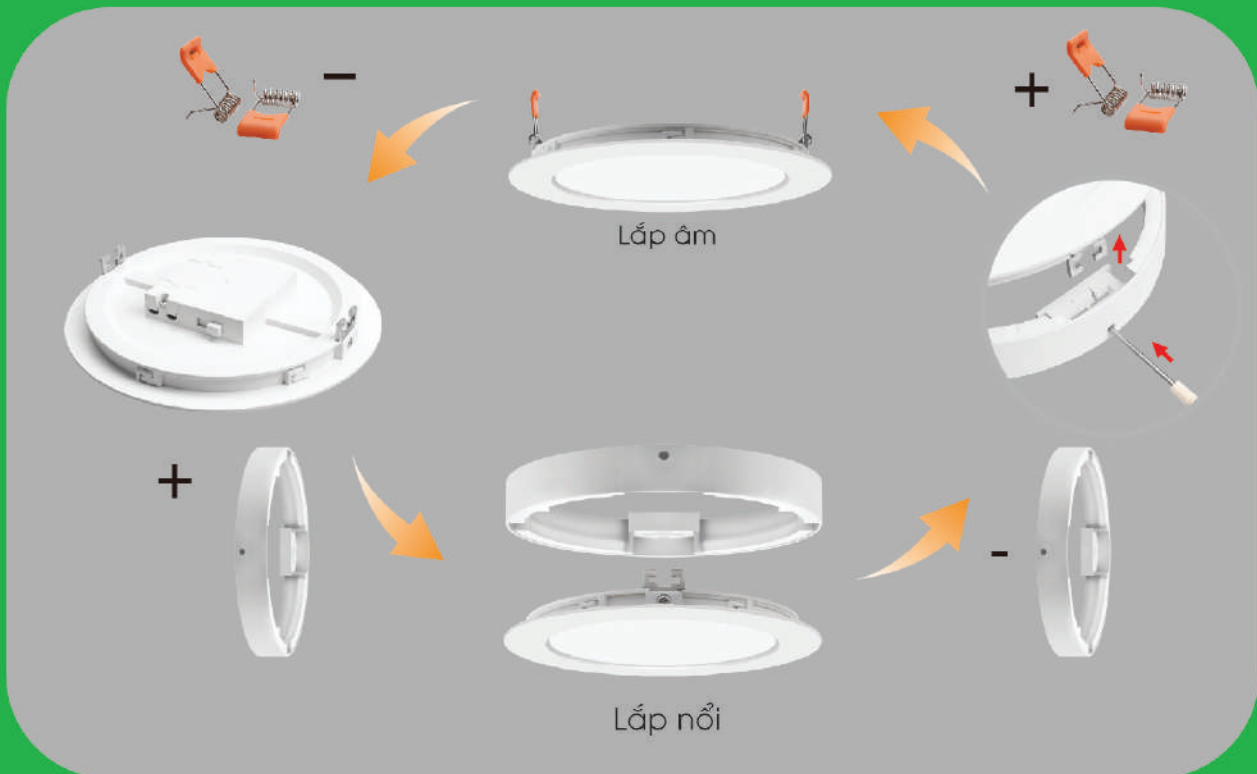


Ánh sáng trung tính



Ánh sáng trắng


## 2 trong 1 có thể lắp âm và lắp nổi







# LED Panel Âm Trần series RPE



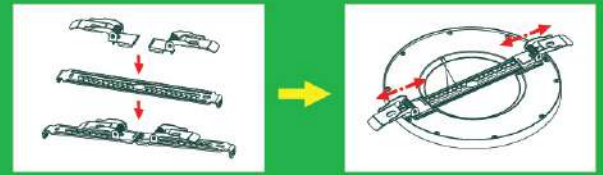
Series RPE	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>6W</b>	RPE-6T RPE-6V	500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø150x25mm	Ø133mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>160.600</b>
 <b>9W</b>	RPE-9T RPE-9V	750 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø150x25mm	Ø133mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>194.000</b>
 <b>12W</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>239.100</b>
 <b>18W</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>345.400</b>
 <b>24W</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>494.300</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)
 <b>6W</b>	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>229.900</b>
 <b>9W</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>263.300</b>
 <b>12W</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>329.200</b>
 <b>18W</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>503.600</b>
 <b>24W</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>701.100</b>

Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
 <b>6W</b> <b>9W</b>	<b>SRPE-9</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE 6W & 9W cao 25mm	<b>57.800</b>
 <b>12W</b>	<b>SRPE-12</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE 12W cao 25mm	<b>69.300</b>

Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
 <b>18W</b>	<b>SRPE-18</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE 18W cao 25mm	<b>80.900</b>
 <b>24W</b>	<b>SRPE-24</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE 24W cao 25mm	<b>92.400</b>

- Có thể lắp nổi hoặc lắp âm.
- 3 chế độ màu : trắng, vàng, trung tính.
- Siêu mỏng, độ dày chỉ 15mm.
- Có 5 viền màu thích hợp.
- Tản nhiệt nhôm bên trong.
- Vừa vận 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.



## Viền Màu LED Multi Panel



Viền màu nicken (NL)



Viền màu đỏ sẫm (RG)



Viền màu bạc (SL)



Viền màu vàng đồng (BR)







Viền màu đen (BL)

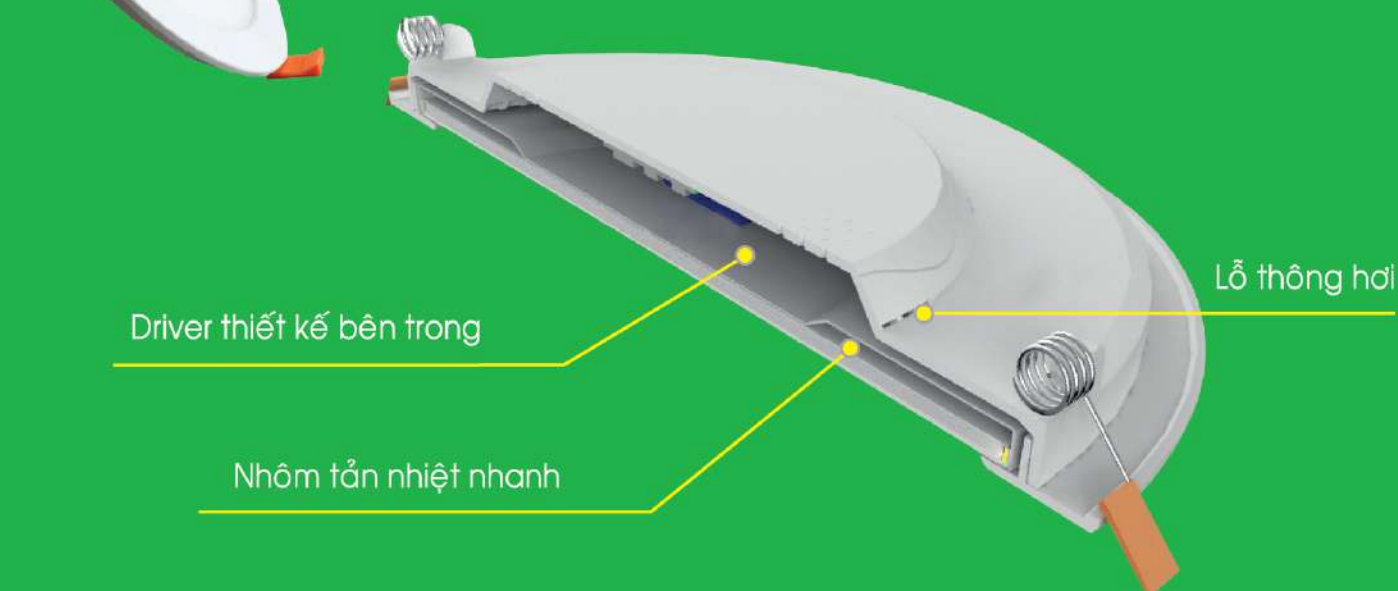
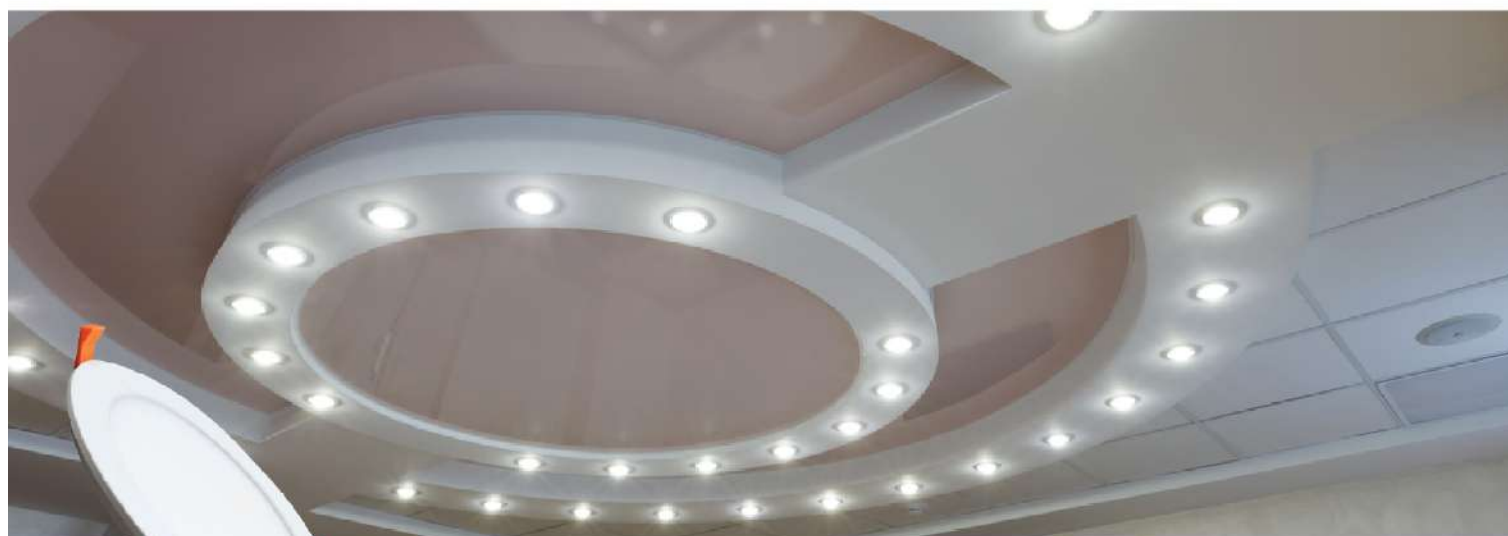


# LED Multi Panel Âm Trần series MRPL



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)
	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>322.300</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>426.300</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>600.600</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>851.300</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
	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>92.400</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>143.200</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>114.400</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>205.600</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. Cụp 2 thanh chắn nổi 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>160.600</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>194.000</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>239.100</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>345.400</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>494.300</b>









# LED Panel Sensor, Dimmable Âm Trần



## Panel cảm biến chuyển động 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)
	RPL-12T/MS	950 Lm	6000 - 6500K	Ø170x25 mm	Ø150 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>621.400</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>750.800</b>

## Panel điều chỉnh độ sáng 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)
	RPL-6T/DIM	500 Lm	6000 - 6500K	Ø120x25 mm	Ø105 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>390.800</b>
	RPL-6N/DIM		4000 - 4500K				
	RPL-6V/DIM		2800 - 3200K				
	RPL-6ST/DIM	500 Lm	6000 - 6500K	Ø110x25 mm	Ø90 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 60 cái/thùng 60 pcs/carton	<b>390.800</b>
	RPL-6SN/DIM		4000 - 4500K				
	RPL-6SV/DIM		2800 - 3200K				
	RPL-9T/DIM	750 Lm	6000 - 6500K	Ø150x25 mm	Ø130 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>451.700</b>
	RPL-9N/DIM		4000 - 4500K				
	RPL-9V/DIM		2800 - 3200K				
	RPL-12T/DIM	950 Lm	6000 - 6500K	Ø170x25 mm	Ø150 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>499.000</b>
	RPL-12N/DIM		4000 - 4500K				
	RPL-12V/DIM		2800 - 3200K				
	RPL-15T/DIM	1300 Lm	6000 - 6500K	Ø190x25 mm	Ø180 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>553.000</b>
	RPL-15N/DIM		4000 - 4500K				
	RPL-15V/DIM		2800 - 3200K				
	RPL-18T/DIM	1500 Lm	6000 - 6500K	Ø225x25 mm	Ø205 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>637.500</b>
	RPL-18N/DIM		4000 - 4500K				
	RPL-18V/DIM		2800 - 3200K				
	RPL-24T/DIM	1800 Lm	6000 - 6500K	Ø300x25 mm	Ø280 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>803.800</b>
RPL-24N/DIM	4000 - 4500K						
RPL-24V/DIM	2800 - 3200K						

## Dimmer LED

	Mã hàng Model	Đơn giá Price		Mã hàng Model	Đơn giá Price		Mã hàng Model	Đơn giá Price
	AV200-LED	635.300		A6V200-LED	635.300		ASV200-LED	831.600

# LED Panel Âm Trần Dimmable series SPL



## Panel điều chỉnh độ sáng 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>404.300</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>466.600</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>512.800</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>568.300</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>679.100</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>824.700</b>

# MPE LED DOWNLIGHT ÂM TRẦN SERIES DLB, DLV, DLT



Series DLV



Series DLB



Series DLT



## ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:

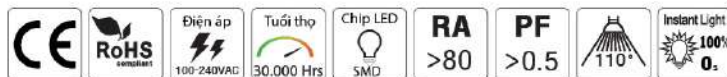
- Hiệu suất chiếu sáng cao, ánh sáng đều
- Đèn được đúc nhôm nguyên khối, sơn tĩnh điện cao cấp giúp tản nhiệt nhanh
- Đa dạng công suất và kích cỡ phù hợp cho nhu cầu sử dụng
- Ánh sáng: Trắng (6500K), trung tính (4000K), vàng (3000K), 3CCT
- 3 loại viền màu vàng, bạc, trắng
- Sử dụng driver Isolated 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








LED Downlight Viên Bạc	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	DLB-5T DLB-5N DLB-5V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	450lm	Ø110x35mm	Ø74mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	175.600
	DLB-5/3C	6000-3000-4000K					217.100
 7W	DLB-7T DLB-7N DLB-7V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	630lm	Ø118x35mm	Ø80mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	194.000
	DLB-7/3C	6000-3000-4000K					254.100
 9W (Ø118mm)	DLB-9T DLB-9N DLB-9V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	810lm	Ø118x35mm	Ø80mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	204.500
	DLB-9/3C	6000-3000-4000K					265.700
 9W (Ø140mm)	DLBL-9T DLBL-9N DLBL-9V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	810lm	Ø140x40mm	Ø105mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	225.300
	DLBL-9/3C	6000-3000-4000K					286.400
 12W	DLB-12T DLB-12N DLB-12V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	1080lm	Ø140x35mm	Ø105mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	283.000
	DLB-12/3C	6000-3000-4000K					346.500

# LED Downlight âm trần series DLV



## LED Downlight Viễn Vàng

	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>	DLV-5T DLV-5N DLV-5V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	450lm	Ø110x34mm	Ø74mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	<b>175.600</b>
	DLV-5/3C	6000-3000-4000K					<b>217.100</b>
 <p><b>7W</b></p>	DLV-7T DLV-7N DLV-7V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	630lm	Ø118x34mm	Ø80mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	<b>194.000</b>
	DLV-7/3C	6000-3000-4000K					<b>254.100</b>
 <p><b>9W</b></p> <p>(Ø118mm)</p>	DLV-9T DLV-9N DLV-9V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	810lm	Ø118x34mm	Ø80mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	<b>204.500</b>
	DLV-9/3C	6000-3000-4000K					<b>265.700</b>
 <p><b>9W</b></p> <p>(Ø140mm)</p>	DLVL-9T DLVL-9N DLVL-9V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	810lm	Ø140x40mm	Ø105mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>225.300</b>
	DLVL-9/3C	6000-3000-4000K					<b>286.400</b>
 <p><b>12W</b></p>	DLV-12T DLV-12N DLV-12V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	1080lm	Ø140x40mm	Ø105mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>283.000</b>
	DLV-12/3C	6000-3000-4000K					<b>346.500</b>

# LED Downlight âm trần series DLT



LED Downlight Viên Trắng	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	Ø74mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	175.600
	DLT-5/3C	6000-3000-4000K					217.100
 7W	DLT-7T DLT-7N DLT-7V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	630lm	Ø118x34mm	Ø80mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	194.000
	DLT-7/3C	6000-3000-4000K					254.100
 9W (Ø118mm)	DLT-9T DLT-9N DLT-9V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	810lm	Ø118x34mm	Ø80mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	204.500
	DLT-9/3C	6000-3000-4000K					265.700
 9W (Ø140mm)	DLTL-9T DLTL-9N DLTL-9V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	810lm	Ø140x40mm	Ø105mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	225.300
	DLTL-9/3C	6000-3000-4000K					286.400
 12W	DLT-12T DLT-12N DLT-12V	6000-6500K 4000-4500K 2800-3200K	1080lm	Ø140x40mm	Ø105mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	283.000
	DLT-12/3C	6000-3000-4000K					346.500



# 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



2 trong 1 có thể lắp âm và lắp nổi



Khung lắp nổi cho DLE

Downlight DLE

Downlight nổi DLE

6W



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

9W



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

12W



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

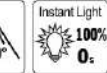
18W












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

**LED Downlight âm trần 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)
 6W Ø92mm	DLE-6T DLE-6V	540Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø92x50mm	Ø75mm	1 cái/hộp 1 pc/box	<b>105.600</b>
	DLE-6/3C		6000-3000-4000K			40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>144.100</b>
 6W Ø102mm	DLEL-6T DLEL-6V	540Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø 102x50mm	Ø90mm	1 cái/hộp 1 pc/box	<b>105.600</b>
	DLEL-6/3C		6000-3000-4000K			40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>144.100</b>
 7W	DLE-7T DLE-7V	630Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø102x50mm	Ø90mm	1 cái/hộp 1 pc/box	<b>105.600</b>
	DLE-7/3C		6000-3000-4000K			40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>144.100</b>
 9W Ø112mm	DLE-9T DLE-9V	810Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø112x50mm	Ø100mm	1 cái/hộp 1 pc/box	<b>124.300</b>
	DLE-9/3C		6000-3000-4000K			30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>178.200</b>
 9W Ø122mm	DLEL-9T DLEL-9V	810Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø122x50mm	Ø100mm	1 cái/hộp 1 pc/box	<b>124.300</b>
	DLEL-9/3C		6000-3000-4000K			30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>178.200</b>
 12W	DLE-12T DLE-12V	1080Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø166x54mm	Ø150mm	1 cái/hộp 1 pc/box	<b>180.400</b>
	DLE-12/3C		6000-3000-4000K			20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>269.500</b>
 18W	DLE-18T DLE-18V	1650Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø216x55mm	Ø200mm	1 cái/hộp 1 pc/box	<b>280.500</b>
	DLE-18/3C		6000-3000-4000K			10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>358.600</b>



Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 6W 7W	<b>SRDLE-6</b> Khung lắp nổi dùng cho DLEL 6W, DLE 7W cao 50mm	<b>35.200</b>
 9W	<b>SRDLE-9</b> Khung lắp nổi dùng cho DLEL 9W cao 50mm	<b>41.800</b>






Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 12W	<b>SRDLE-12</b> Khung lắp nổi dùng cho DLE 12W cao 55mm	<b>52.800</b>
 18W	<b>SRDLE-18</b> Khung lắp nổi dùng cho DLE 18W cao 55mm	<b>63.800</b>



# 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)
 18W	DLC-18T	1800 lm	6000 - 6500K	Ø225x64mm	Ø200mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>537.100</b>
 24W	DLC-24T	2400 lm	6000 - 6500K	Ø225x64 mm	Ø200mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>577.500</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)
 3 màu 6W	DLC-6/3C	600 lm	6500K 4000K 3000K	Ø115x63mm	Ø90mm	1 cái/hộp 1 pc/box 24 cái/thùng 24 pcs/carton	<b>221.800</b>
 3 màu 9W	DLC-9/3C	900 lm	6500K 4000K 3000K	Ø115x63mm	Ø90mm	1 cái/hộp 1 pc/box 24 cái/thùng 24 pcs/carton	<b>236.800</b>
 3 màu 12W	DLC-12/3C	1200 lm	6500K 4000K 3000K	Ø175x64mm	Ø150mm	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>399.600</b>
 3 màu 18W	DLC-18/3C	1800 lm	6500K 4000K 3000K	Ø225x64mm	Ø200mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>626.000</b>
 3 màu 24W	DLC-24/3C	2400 lm	6500K 4000K 3000K	Ø225x64 mm	Ø200mm	1 cái/hộp 1 pc/box 8 cái/thùng 8 pcs/carton	<b>713.800</b>

## Viên đèn dùng cho DLC 6W - 9W

	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	RDLC9-GD màu vàng đồng	<b>22.000</b>
	RDLC9-CR màu Crom	<b>22.000</b>
	RDLC9-BL màu xanh da trời	<b>22.000</b>

## Viên đèn dùng cho DLC 6W - 9W

	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	RDLC9-GR màu xanh lá	<b>22.000</b>
	RDLC9-PK màu hồng	<b>22.000</b>
	RDLC9-SL màu bạc	<b>22.000</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)
	DLF-7T DLF-7V	609 lm	6000k 3000k	Ø98x41mm	Ø80mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>404.300</b>
	DLF-12T DLF-12V	1200 lm	6000k 3000k	Ø113x44mm	Ø95mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>492.000</b>
	DLF-20T DLF-20V	1800 lm	6000k 3000k	Ø148x56mm	Ø125mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.025.600</b>
	DLF-25T DLF-25V	2500 lm	6000k 3000k	Ø198x68mm	Ø170mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.153.900</b>
	DLF-30T DLF-30V	2800 lm	6000k 3000k	Ø245x99mm	Ø225mm	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>1.443.800</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

- Một 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)
	DL65-12V	1080 lm	3000k	Ø95x98mm	Ø85mm	1 cái/hộp 1 pc/box 48 cái/thùng 48 pcs/carton	<b>1.054.600</b>
	DL65-20V	1800 lm	3000k	Ø125x120mm	Ø115mm	1 cái/hộp 1 pc/box 27 cái/thùng 27 pcs/carton	<b>1.582.400</b>
	DL65-30V	2700 lm	3000k	Ø150x132mm	Ø140mm	1 cái/hộp 1 pc/box 18 cái/thùng 18 pcs/carton	<b>2.042.000</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 (Thân đèn tròn màu trắng)

	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>265.100</b>
	SRPL-6/3C		3000-4000-6000K			<b>344.300</b>
	SRPL-12T SRPL-12V	950 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø170x35mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	<b>390.500</b>
	SRPL-12/3C		3000-4000-6000K			<b>508.200</b>
	SRPL-18T SRPL-18V	1500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø217x35mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>523.600</b>
	SRPL-18/3C		3000-4000-6000K			<b>680.900</b>
	SRPL-24T SRPL-24V	1800 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø300x35mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	<b>700.700</b>
	SRPL-24/3C		3000-4000-6000K			<b>910.800</b>

## Series SSPL (Thân đèn vuông màu trắng)



	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>281.600</b>
	SSPL-6/3C		3000-4000-6000K			<b>366.300</b>
	SSPL-12T SSPL-12V	950 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	170x170x35 mm	1 cái/hộp 30 cái/thùng	<b>416.900</b>
	SSPL-12/3C		3000-4000-6000K			<b>542.300</b>
	SSPL-18T SSPL-18V	1500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	217x217x35 mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>554.400</b>
	SSPL-18/3C		3000-4000-6000K			<b>720.500</b>
	SSPL-24T SSPL-24V	1800 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	300x300x35 mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	<b>742.500</b>
	SSPL-24/3C		3000-4000-6000K			<b>965.800</b>

**LED Panel nổi series SRPLB - SSPLB**



**New**



**Series SRPLB**  
(Thân đèn tròn màu đen)

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SRPLB-18T SRPLB-18V	1500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø217x35mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>576.400</b>
	SRPLB-18/3C		3000-4000-6000K			<b>749.100</b>
	SRPLB-24T SRPLB-24V	1800 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø300x35mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	<b>770.000</b>
	SRPLB-24/3C		3000-4000-6000K			<b>1.002.100</b>

**Series SSPLB**  
(Thân đèn vuông màu đen)

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SSPLB-18T SSPLB-18V	1500 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	217x217x35 mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>609.400</b>
	SSPLB-18/3C		3000-4000-6000K			<b>793.100</b>
	SSPLB-24T SSPLB-24V	1800 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	300x300x35 mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	<b>817.300</b>
	SSPLB-24/3C		3000-4000-6000K			<b>1.062.600</b>






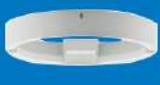

# LED Panel nổi Series RPE



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)
 <b>6W</b>	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>160.600</b>
 <b>9W</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>194.000</b>
 <b>12W</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>239.100</b>
 <b>18W</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>345.400</b>
 <b>24W</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>494.300</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)
 <b>3 màu 6W</b>	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>229.900</b>
 <b>3 màu 9W</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>263.300</b>
 <b>3 màu 12W</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>329.200</b>
 <b>3 màu 18W</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>503.600</b>
 <b>3 màu 24W</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>701.100</b>


Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
 <b>6W 9W</b>	<b>SRPE-9</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE 6W & 9W cao 25mm	<b>57.800</b>
 <b>12W</b>	<b>SRPE-12</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE 12W cao 25mm	<b>69.300</b>

Khung lắp nổi	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
 <b>18W</b>	<b>SRPE-18</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE 18W cao 25mm	<b>80.900</b>
 <b>24W</b>	<b>SRPE-24</b> Khung lắp nổi dùng cho RPE 24W cao 25mm	<b>92.400</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>322.300</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>426.300</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>600.600</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>851.300</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>92.400</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>143.200</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>114.400</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>205.600</b>

## LED cảm biến chuyển động



Series SRPL/MS Cảm biến chuyển động	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>12W</b>	SRPL-12T/MS	950 Lm	6000 - 6500K	Ø 170x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>688.400</b>
 <b>18W</b>	SRPL-18T/MS	1500 Lm	6000 - 6500K	Ø 217x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>839.700</b>
 <b>24W</b>	SRPL-24T/MS	1800 Lm	6000 - 6500K	Ø 300x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>1.016.400</b>

Series SSPL/MS Cảm biến chuyển động	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 <b>12W</b>	SSPL-12T/MS	950 Lm	6000 - 6500K	170x170x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>726.600</b>
 <b>18W</b>	SSPL-18T/MS	1500 Lm	6000 - 6500K	217x217x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>914.200</b>
 <b>24W</b>	SSPL-24T/MS	1800 Lm	6000 - 6500K	300x300x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>1.101.900</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>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 Công suất tải: ≤ 200W Góc quét: 360° Khoảng cách hoạt động: ≤ 8m (bán kính)	<b>371.800</b>		<b>IRHD1</b> Đui đèn cảm biến chuyển động hồng ngoại E27 Công suất tải: ≤ 60W Góc quét: 360° Khoảng cách hoạt động: ≤ 6m (bán kính) Điện áp: 110-240VAC Có thể điều chỉnh thời gian, độ nhạy sáng	<b>235.400</b>
	<b>MWS1-AT</b> Cảm biến chuyển động Microwave gắn âm Công suất tải: ≤ 200W Góc quét: 360° Khoảng cách hoạt động: ≤ 8m (bán kính)	<b>407.000</b>		<b>IRHD2</b> Đui đèn cảm biến chuyển động hồng ngoại E27 Công suất tải: ≤ 60W Góc quét: 360° Khoảng cách hoạt động: ≤ 6m (bán kính)	<b>249.700</b>
	<b>IRS1-V</b> Cảm biến chuyển động Hồng ngoại vuông Công suất tải: ≤ 200W Góc quét: 160° Khoảng cách hoạt động: ≤ 9m (bán kính)	<b>269.500</b>		<b>MWHD1</b> Đui đèn cảm biến Microwave Công suất tải: ≤ 60W Góc quét: 360° Khoảng cách hoạt động: ≤ 5m (bán kính)	<b>455.400</b>
	<b>IRS2-V</b> Cảm biến chuyển động Hồng ngoại vuông (mặt kính) Công suất tải: ≤ 200W Góc quét: 160° Khoảng cách hoạt động: ≤ 9m (bán kính)	<b>407.000</b>		<b>PTC1</b> Cảm biến quang Photocell Công suất tải: ≤ 10A Hoạt động khi ánh sáng: < 5-15 Lux IP 65	<b>227.700</b>
	<b>IRS1-H</b> Cảm biến chuyển động Hồng ngoại chữ nhật Công suất tải: ≤ 200W Góc quét: 180° Khoảng cách hoạt động: ≤ 9m (bán kính)	<b>255.200</b>			



## LED Panel nổi Dimmable series SRPL - SSPL



### Series SRPL/DIM Có thể điều chỉnh độ sáng

	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>430.900</b>
	SRPL-12T/DIM SRPL-12V/DIM	950 Lm	Ø170x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>575.200</b>
	SRPL-18T/DIM SRPL-18V/DIM	1500 Lm	Ø217x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>748.400</b>
	SRPL-24T/DIM SRPL-24V/DIM	1800 Lm	Ø300x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>940.800</b>

### Series SSPL/DIM Có thể điều chỉnh độ sáng

	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>450.500</b>
	SSPL-12T/DIM SSPL-12V/DIM	950 Lm	170x170x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 30 cái/thùng 30 pcs/carton	<b>602.900</b>
	SSPL-18T/DIM SSPL-18V/DIM	1500 Lm	217x217x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>783.100</b>
	SSPL-24T/DIM SSPL-24V/DIM	1800 Lm	300x300x35 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>987.600</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 (Thân đèn tròn màu trắng)	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	394.900
	SRDL-16/3C		3000-4000-6000K			568.700
 24W	SRDL-24T SRDL-24N SRDL-24V	2160 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø175x40mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	547.800
	SRDL-24/3C		3000-4000-6000K			759.000
 32W	SRDL-32T SRDL-32N SRDL-32V	2880 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø225x40mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	775.500
	SRDL-32/3C		3000-4000-6000K			1.149.500
 48W	SRDL-48T SRDL-48N SRDL-48V	4320 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø300x40mm	1 cái/hộp 8 cái/thùng	1.427.800
	SRDL-48/3C		3000-4000-6000K			2.152.700

Series SSDL (Thân đèn vuông màu trắng)	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	410.300
	SSDL-16/3C		3000-4000-6000K			588.500
 24W	SSDL-24T SSDL-24N SSDL-24V	2160 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	175x175x40mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	569.800
	SSDL-24/3C		3000-4000-6000K			797.500
 32W	SSDL-32T SSDL-32N SSDL-32V	2880 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	225x225x40mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	814.000
	SSDL-32/3C		3000-4000-6000K			1.206.700
 48W	SSDL-48T SSDL-48N SSDL-48V	4320 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	300x300x40mm	1 cái/hộp 8 cái/thùng	1.499.300
	SSDL-48/3C		3000-4000-6000K			2.261.600







# LED Downlight nổi trần viên





New



## Series SRDLB (Thân đèn tròn màu đen)

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 16W	SRDLB-16T SRDLB-16N SRDLB-16V	1440 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø120x40mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	394.900
	SRDLB-16/3C		3000-4000-6000K			568.700
 24W	SRDLB-24T SRDLB-24N SRDLB-24V	2160 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø175x40mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	547.800
	SRDLB-24/3C		3000-4000-6000K			759.000
 32W	SRDLB-32T SRDLB-32N SRDLB-32V	2880 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø225x40mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	775.500
	SRDLB-32/3C		3000-4000-6000K			1.149.500
 48W	SRDLB-48T SRDLB-48N SRDLB-48V	4320 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	Ø300x40mm	1 cái/hộp 8 cái/thùng	1.427.800
	SRDLB-48/3C		3000-4000-6000K			2.152.700





## Series SSDLB (Thân đèn vuông màu đen)

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 16W	SSDLB-16T SSDLB-16N SSDLB-16V	1440 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	120x120x40mm	1 cái/hộp 40 cái/thùng	410.300
	SSDLB-16/3C		3000-4000-6000K			588.500
 24W	SSDLB-24T SSDLB-24N SSDLB-24V	2160 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	175x175x40mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	569.800
	SSDLB-24/3C		3000-4000-6000K			797.500
 32W	SSDLB-32T SSDLB-32N SSDLB-32V	2880 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	225x225x40mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	814.000
	SSDLB-32/3C		3000-4000-6000K			1.206.700
 48W	SSDLB-48T SSDLB-48N SSDLB-48V	4320 Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	300x300x40mm	1 cái/hộp 8 cái/thùng	1.499.300
	SSDLB-48/3C		3000-4000-6000K			2.261.600

# 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)
 6W Ø92mm	DLE-6T DLE-6V	540Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø92x50mm	Ø75mm	1 cái/hộp 1 pc/box	105.600
	DLE-6/3C		6000-3000-4000K			40 cái/thùng 40 pcs/carton	144.100
 6W Ø102mm	DLEL-6T DLEL-6V	540Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø 102x50mm	Ø90mm	1 cái/hộp 1 pc/box	105.600
	DLEL-6/3C		6000-3000-4000K			40 cái/thùng 40 pcs/carton	144.100
 7W	DLE-7T DLE-7V	630Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø102x50mm	Ø90mm	1 cái/hộp 1 pc/box	105.600
	DLE-7/3C		6000-3000-4000K			40 cái/thùng 40 pcs/carton	144.100
 9W Ø112mm	DLE-9T DLE-9V	810Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø112x50mm	Ø100mm	1 cái/hộp 1 pc/box	124.300
	DLE-9/3C		6000-3000-4000K			30 cái/thùng 30 pcs/carton	178.200
 9W Ø122mm	DLEL-9T DLEL-9V	810Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø122x50mm	Ø100mm	1 cái/hộp 1 pc/box	124.300
	DLEL-9/3C		6000-3000-4000K			30 cái/thùng 30 pcs/carton	178.200
 12W	DLE-12T DLE-12V	1080Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø166x54mm	Ø150mm	1 cái/hộp 1 pc/box	180.400
	DLE-12/3C		6000-3000-4000K			20 cái/thùng 20 pcs/carton	269.500
 18W	DLE-18T DLE-18V	1650Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	Ø216x55mm	Ø200mm	1 cái/hộp 1 pc/box	280.500
	DLE-18/3C		6000-3000-4000K			10 cái/thùng 10 pcs/carton	358.600

## Khung lắp nổi

	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 6W 7W	<b>SRDLE-6</b> Khung lắp nổi dùng cho DLEL 6W, DLE 7W cao 50mm	35.200
 9W	<b>SRDLE-9</b> Khung lắp nổi dùng cho DLEL 9W cao 50mm	41.800

## Khung lắp nổi

	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
 12W	<b>SRDLE-12</b> Khung lắp nổi dùng cho DLE 12W cao 55mm	52.800
 18W	<b>SRDLE-18</b> Khung lắp nổi dùng cho DLE 18W cao 55mm	63.800





- 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)
	MCL-10/3C	1200 Lm	6500-3000-4000K	Ø208x24mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>559.900</b>
	MCL-15/3C	1800 Lm	6500-3000-4000K	Ø293x24mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	<b>816.200</b>
	MCL-20/3C	2400 Lm	6500-3000-4000K	Ø397x24mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	<b>1.277.100</b>



	Mã hàng Model	Công suất Watt	Diễn giải	Đơn giá (VNĐ)
	PKTCL-10	10W	Phụ kiện gắn treo cho đèn ốp trần Multi Ceiling Cáp treo dài 0.8m	<b>218.900</b>
	PKTCL-15	15W		<b>244.200</b>
	PKTCL-20	20W		<b>271.700</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>380.100</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>557.900</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>421.600</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>635.300</b>

Viền Đèn	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>BD30-W</b> Màu trắng (White) 16W	<b>206.800</b>
	<b>BD35-W</b> Màu trắng (White) 22W	<b>244.900</b>
	<b>BD30-S</b> Màu xám bạc (Silver) 16W	<b>206.800</b>
	<b>BD35-S</b> Màu xám bạc (Silver) 22W	<b>244.900</b>
	<b>BD30-C</b> Màu crôm (Crom) 16W	<b>206.800</b>
	<b>BD35-C</b> Màu crôm (Crom) 22W	<b>244.900</b>

Viền Đèn	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>BD30-R</b> Màu đỏ (Red) 16W	<b>206.800</b>
	<b>BD35-R</b> Màu đỏ (Red) 22W	<b>244.900</b>
	<b>BD30-G</b> Màu vàng (Gold) 16W	<b>206.800</b>
	<b>BD35-G</b> Màu vàng (Gold) 22W	<b>244.900</b>

# LED SPOT LIGHT / LED CHIẾU ĐIỂM

## 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 (Thân đèn màu trắng)	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>490.900</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>531.300</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>813.100</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>1.089.200</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>1.152.700</b>

Phụ Kiện	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>TR2</b> Thanh Ray 2 dây	<b>164.000</b>
	<b>I</b> Thanh nối I	<b>56.700</b>
	<b>L</b> Thanh nối L	<b>56.700</b>

Phụ Kiện	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>T</b> Thanh nối T	<b>83.200</b>
	<b>X</b> Thanh nối X	<b>97.000</b>

# LED Track Spot Light - Black



Series TSLB (Thân đèn màu đen)	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>490.900</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>531.300</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>813.100</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>1.089.200</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>1.152.700</b>

Phụ Kiện	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>TR2B</b> Thanh Ray 2 dây	<b>164.000</b>
	<b>IB</b> Thanh nối I	<b>56.700</b>
	<b>LB</b> Thanh nối L	<b>56.700</b>

Phụ Kiện	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>TB</b> Thanh nối T	<b>83.200</b>
	<b>XB</b> Thanh nối X	<b>97.000</b>



## LED Surface Tracklight







Series SSL Gắn Nổi	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Góc chiếu Angle	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 <b>7W</b>	SSL-7V	609 lm	3000k	Ø56.2x97x160 mm	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>470.100</b>
 <b>12W</b>	SSL-12V	1044 lm	3000k	Ø56.2x97x160 mm	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>539.400</b>
 <b>20W</b>	SSL-20V	1740 lm	3000k	Ø73.2x130x210 mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.002.500</b>
 <b>25W</b>	SSL-25V	2175 lm	3000k	Ø73.2x130x210 mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.113.400</b>
 <b>30W</b>	SSL-30V	3045 lm	3000k	Ø89.9x140x220 mm	36°	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>1.471.500</b>

# LED Spot Downlight Adjustable



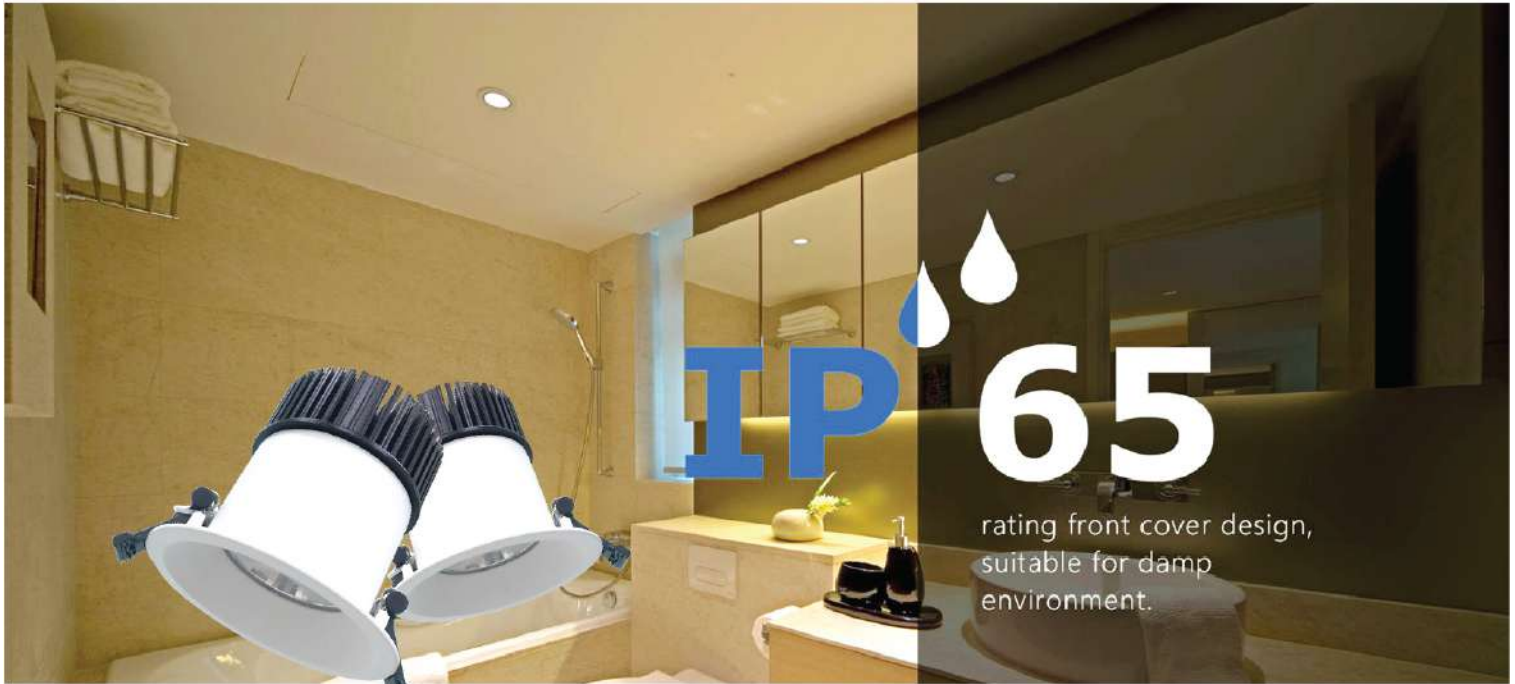
- Đèn có hiệu suất cao 90 lm/W
- Đèn xoay có thể điều chỉnh hướng sáng theo ý muốn
- 3 chế độ màu : Trắng, vàng, trung tính
- Nhôm đúc nguyên khối cao cấp, tản nhiệt tốt
- LED chip COB cao cấp, tuổi thọ 30.000 giờ

- Một 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 Gắn âm	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>713.800</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>1.203.500</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>1.633.200</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>2.784.800</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 tản 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>1.054.600</b>
 IP65 20W	DL65-20V	1800 lm	3000k	Ø125x120mm	Ø115mm	1 cái/hộp 1 pc/box 27 cái/thùng 27 pcs/carton	<b>1.582.400</b>
 IP65 30W	DL65-30V	2700 lm	3000k	Ø150x132mm	Ø140mm	1 cái/hộp 1 pc/box 18 cái/thùng 18 pcs/carton	<b>2.042.000</b>

## LED Surface Downlight



Series SDL Gắn Nổi	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Góc chiếu Angle	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 12W	SDL-12T SDL-12V	1044 lm	6000k 3000k	Ø80.6x100mm	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>641.100</b>
 18W	SDL-18T SDL-18V	2000 lm	6000k 3000k	Ø105x135mm	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	<b>1.093.800</b>
 24W	SDL-25T SDL-25V	2600 lm	6000k 3000k	Ø145.8x170mm	24°	1 cái/hộp 1 pc/box 18 cái/thùng 18 pcs/carton	<b>1.297.100</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)
 20W	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>1.328.300</b>
 20Wx2	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>2.645.000</b>
 20Wx3	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>3.943.200</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
- Thấu 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



### ỨNG DỤNG:

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



LED Linear Gắn Treo	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	3200 lm	6000K 4000K 3000K	1200X43.3X66 mm	15°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>3.161.400</b>
	LSEB-40T LSEB-40N LSEB-40V	3200 lm	6000K 4000K 3000K	1200X43.3X66 mm	15°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>3.161.400</b>
	LSRW-40T LSRW-40N LSRW-40V	1800 lm	6000K 4000K 3000K	1200X43.3X66 mm	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>1.563.100</b>
	LSRB-40T LSRB-40N LSRB-40V	1800 lm	6000K 4000K 3000K	1200X43.3X66 mm	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 40 cái/thùng 40 pcs/carton	<b>1.563.100</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°	74x56x80mm	58x42mm	<b>384.700</b>
	RLS-03	450 lm	4000K	10° 36° 48°	101x56x80mm	85x42mm	<b>443.500</b>
	RLS-05	750 lm	4000K	10° 36° 48°	154x56x80mm	138x42mm	<b>567.200</b>
	RLS-10	1500 lm	4000K	10° 36° 48°	287x56x80mm	271x42mm	<b>1.860.800</b>
	RLS-15	2500 lm	4000K	10° 36° 48°	420x56x80mm	402x42mm	<b>2.389.800</b>
	RLS-10-2C	1300 lm	4000K	10° 36° 48°	1017x56x80mm	1000x48mm	<b>2.646.200</b>
	RLS-12-3C	1950 lm	4000K	10° 36° 48°	1217x56x80mm	1200x48mm	<b>3.224.800</b>
	RLS-15-4C	2600 lm	4000K	10° 36° 48°	1517x56x80mm	1500x48mm	<b>3.868.200</b>
	RLS-10-F	2700 lm	4000K	10° 36° 48°	1017x56x80mm	1000x48mm	<b>3.143.900</b>
	RLS-12-F	3600 lm	4000K	10° 36° 48°	1217x56x80mm	1200x48mm	<b>3.564.300</b>
	RLS-15-F	4500 lm	4000K	10° 36° 48°	1517x56x80mm	1500x48mm	<b>4.636.200</b>

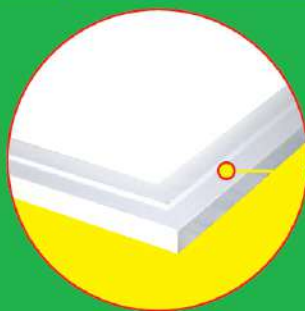
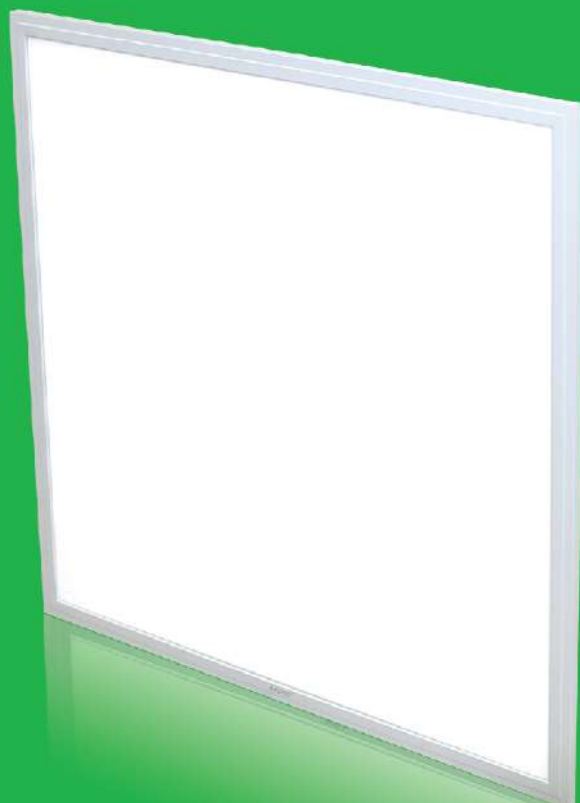


## LED Pendant Light



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>688.400</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>851.300</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>1.224.300</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>1.490.000</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.

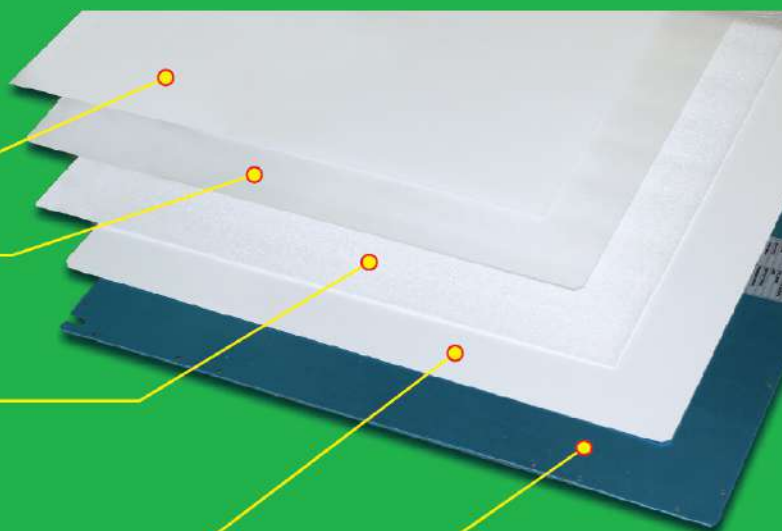
Tấm chống chói mắt (LDP).

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)
 <b>20W</b>	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	<b>676.500</b>
 <b>25W</b>	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	<b>918.500</b>
 <b>40W</b>	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	<b>1.195.700</b>
	<b>New</b> FPL-6060/3C		3000-4000-6000K			<b>1.629.100</b>
 <b>40W</b>	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	<b>1.395.900</b>
 <b>60W</b>	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	<b>3.587.100</b>





- 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)
 <b>20W</b>	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>547.800</b>
 <b>40W</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>968.000</b>
<b>New</b>	FPD-6060/3C		3000-4000-6000K			<b>1.318.900</b>
 <b>40W</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>1.131.900</b>

## Series FPD2

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá (VND)
 <b>40W</b>	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>1.075.800</b>
<b>New</b>	FPD2-6060/3C		3000-4000-6000k			<b>1.466.300</b>

**Dày 20mm**





# LED Big Panel Dimmable



## Series FPL điều chỉnh độ sáng

	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>1.039.500</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>1.302.800</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>1.871.100</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>2.036.300</b>





### Phụ kiện gắn treo cho series FPL

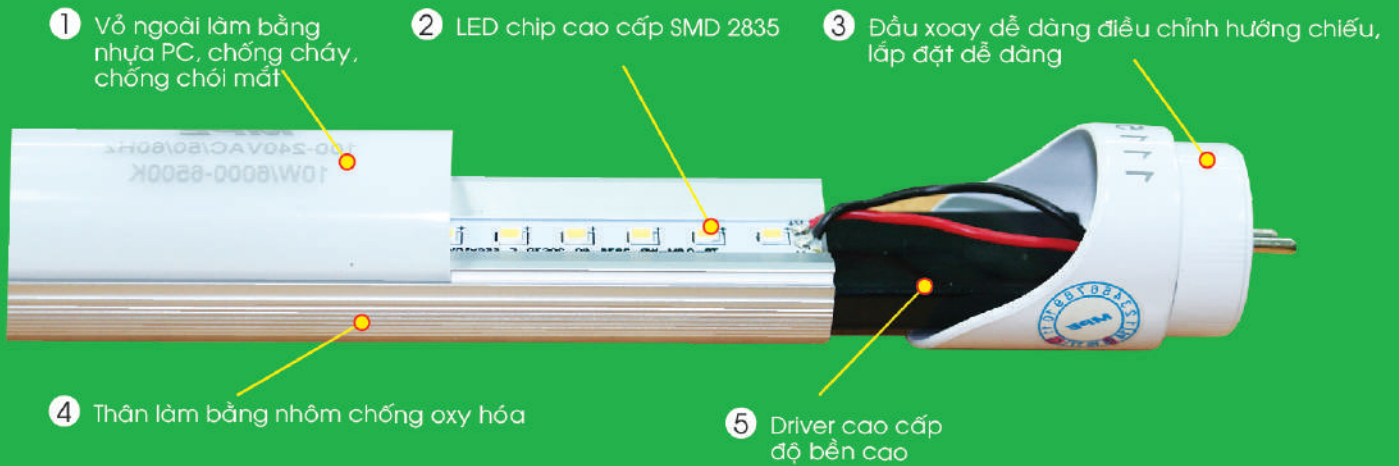
	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VND)
	PKL-60	100.900
	PKL-120	201.000

### Phụ kiện kẹp 60x60, 120x30 cho series FPL

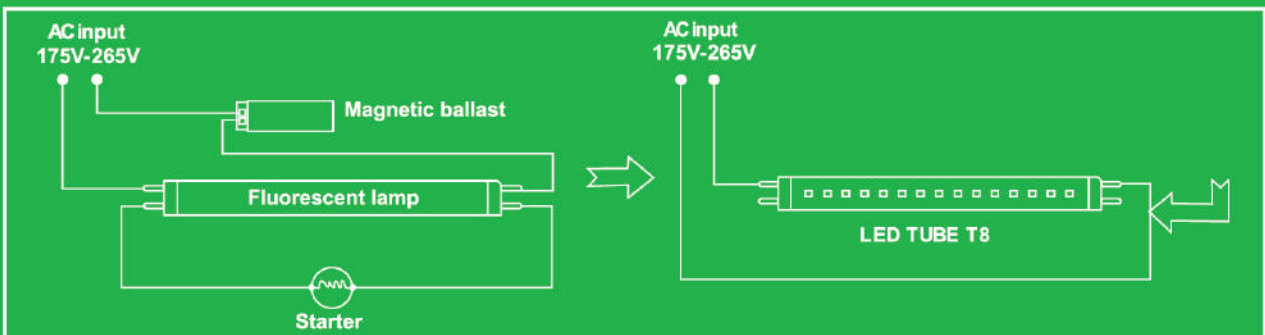
	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VND)
	CKPL-60	141.600
	CKPL-120	195.800

### Phụ kiện gắn nổi cho series FPL

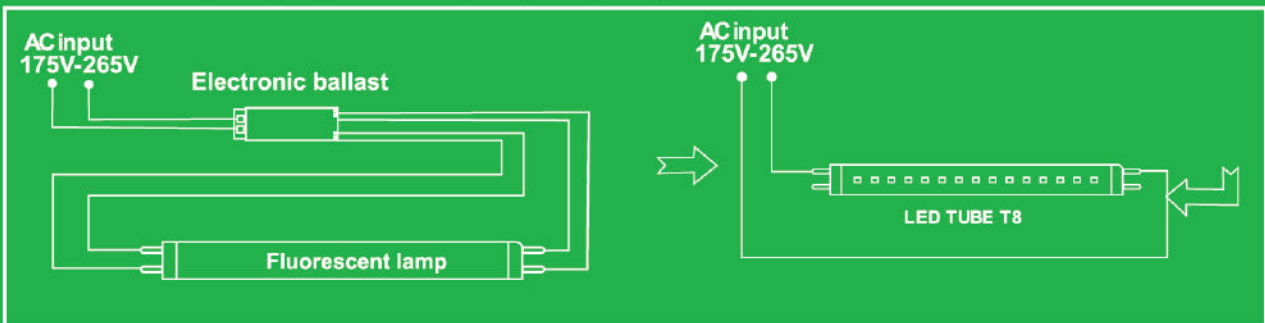
	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VND)
	SMPL-3030	302.600
	SMPL-6030	375.400
	SMPL-6060	485.100
	SMPL-12030	519.800



### 1. Cách nối dây lắp phổ cơ từ huỳnh quang sang LED





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



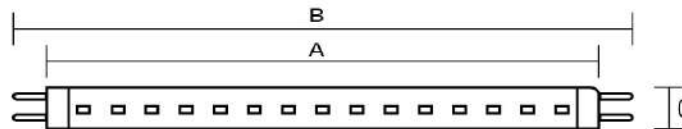


## LED Tube nhôm







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>213.700</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>254.100</b>

### Kích thước:







Máng Batten LED Tube T8	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	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>55.400</b>		<b>EMDK-210</b> Máng Batten LED Tube 2x10W, 0,6m	<b>71.600</b>
	<b>EMDK-120</b> Máng Batten LED Tube 1x20W, 1,2m	<b>64.700</b>		<b>EMDK-220</b> Máng Batten LED Tube 2x20W, 1,2m	<b>83.200</b>

Bộ Máng LED Tube ALU (bao gồm bóng)	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Bộ Máng 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>269.200</b>		<b>MLT-120T</b> Bộ máng Batten LED Tube 1x20W, 1,2m Ánh sáng trắng	<b>318.800</b>
	<b>MLT-110V</b> Bộ máng Batten LED Tube 1x10W, 0,6m Ánh sáng vàng	<b>269.200</b>		<b>MLT-120V</b> Bộ máng Batten LED Tube 1x20W, 1,2m Ánh sáng vàng	<b>318.800</b>
	<b>MLT-210T</b> Bộ máng Batten LED Tube 2x10W, 0,6m Ánh sáng trắng	<b>499.000</b>		<b>MLT-220T</b> Bộ máng Batten LED Tube 2x20W, 1,2m Ánh sáng trắng	<b>591.400</b>
	<b>MLT-210V</b> Bộ máng Batten LED Tube 2x10W, 0,6m Ánh sáng vàng	<b>499.000</b>		<b>MLT-220V</b> Bộ máng Batten LED Tube 2x20W, 1,2m Ánh sáng vàng	<b>591.400</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	1000 lm	6000 - 6500k 2800 - 3200k	330°	600x26mm	1 cái/hộp 25 cái/thùng	<b>82.400</b>
	GT-120T GT-120V	2000 lm	6000 - 6500k 2800 - 3200k	330°	1200x26mm	1 cái/hộp 25 cái/thùng	<b>113.700</b>
	GT8-60T GT8-60V	1200 lm	6000 - 6500k 2800 - 3200k	330°	600x26mm	1 cái/hộp 25 cái/thùng	<b>82.400</b>
	GT8-120T GT8-120V	2400 lm	6000 - 6500k 2800 - 3200k	330°	1200x26mm	1 cái/hộp 25 cái/thùng	<b>113.700</b>



### Bộ Máng 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 1x9W 0.6m, ánh sáng trắng	600mm	12 cái/thùng	<b>137.800</b>
	MGT-110V MGT8-110V	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh 1x9W 0.6m, ánh sáng vàng			
	MGT-120T MGT8-120T	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh 1x18W 1.2m, ánh sáng trắng	1200mm	12 cái/thùng	<b>161.300</b>
	MGT-120V MGT8-120V	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh 1x18W 1.2m, ánh sáng vàng			
	MGT-210T MGT8-210T	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh 2x9W 0.6m, ánh sáng trắng	600mm	-	<b>236.400</b>
	MGT-210V MGT8-210V	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh 2x9W 0.6m, ánh sáng vàng			
	MGT-220T MGT8-220T	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh 2x18W 1.2m, ánh sáng trắng	1200mm	-	<b>287.400</b>
	MGT-220V MGT8-220V	Bộ máng Batten LED Tube thủy tinh 2x18W 1.2m, 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>129.400</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>164.000</b>

### Bộ Máng 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 1x9W 0.6m, ánh sáng trắng	600mm	12 cái/thùng	<b>184.800</b>
	MNT-110V	Bộ máng Batten LED Tube Nano 1x9W 0.6m, ánh sáng vàng			
	MNT-120T	Bộ máng Batten LED Tube Nano 1x18W 1.2m, ánh sáng trắng	1200mm	12 cái/thùng	<b>228.700</b>
	MNT-120V	Bộ máng Batten LED Tube Nano 1x18W 1.2m, ánh sáng vàng			
	MNT-210T	Bộ máng Batten LED Tube Nano 2x9W 0.6m, ánh sáng trắng	600mm	-	<b>330.300</b>
	MNT-210V	Bộ máng Batten LED Tube Nano 2x9W 0.6m, ánh sáng vàng			
	MNT-220T	Bộ máng Batten LED Tube Nano 2x18W 1.2m, ánh sáng trắng	1200mm	-	<b>411.200</b>
	MNT-220V	Bộ máng Batten LED Tube Nano 2x18W 1.2m, ánh sáng vàng			

### Bộ máng 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 0.6m, ánh sáng trắng	600mm	12 cái/thùng	<b>224.100</b>
	BT8-60V	Bộ máng Batten LED Tube siêu mỏng 0.6m, ánh sáng vàng			
	BT8-120T	Bộ máng Batten LED Tube siêu mỏng 1.2m, ánh sáng trắng	1200mm	12 cái/thùng	<b>290.000</b>
	BT8-120V	Bộ máng Batten LED Tube siêu mỏng 1.2m, ánh sáng vàng			



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

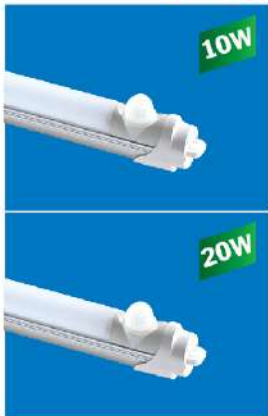


## LED Tube diệt khuẩn Cảm Biến Chuyển Động



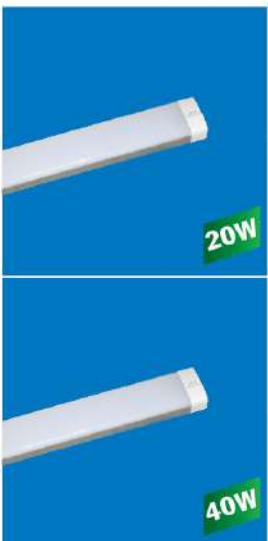
Mã hàng Model	Khoảng cách cảm biến	Không gian khử khuẩn	Bước sóng UVC & UVA	Góc chiếu Angle	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
LT8-60UV	5m	8m <sup>3</sup>	275-400nm	120°	600mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	2.942.500
LT8-120UV	5m	8m <sup>3</sup>	275-400nm	120°	1200mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	5.494.500

## 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	452.800
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	579.800




## 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	-	3.444.200
LE-60V	Bộ LED chống nổ 20W ánh sáng vàng			
LE-120T	Bộ LED chống nổ 40W ánh sáng trắng	1200mm	-	5.259.900
LE-120V	Bộ LED chống nổ 40W ánh sáng vàng			

# LED Bán Nguyệt



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	258.500
	<b>New</b> BN-9/3C (3CCT)		3000-4000-6000K			12 cái/thùng 12 pcs/carton	310.200
	<b>New</b> BN-9T/MS (Motion Sensor)		6000 - 6500K				456.500
	BN-18T BN-18N BN-18V	1800Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	180°	600x74x24 mm	1 cái/hộp 1 pc/box	311.900
	<b>New</b> BN-18/3C (3CCT)		3000-4000-6000K			12 cái/thùng 12 pcs/carton	374.000
	<b>New</b> BN-18T/MS (Motion Sensor)		6000 - 6500K				511.500
	BN-36T BN-36N BN-36V	3600Lm	6000 - 6500K 4000 - 4500K 2800 - 3200K	180°	1200x74x24 mm	1 cái/hộp 1 pc/box	508.200
	<b>New</b> BN-36/3C (3CCT)		3000-4000-6000K			12 cái/thùng 12 pcs/carton	627.000
	<b>New</b> BN-36T/MS (Motion Sensor)		6000 - 6500K				764.500





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°	600x74x27 mm	1 cái/hộp 1 pc/box	218.900
			12 cái/thùng 12 pcs/carton				
	<b>New</b> BN2-36T BN2-36V	3600Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	180°	1200x74x27 mm	1 cái/hộp 1 pc/box	328.900
			12 cái/thùng 12 pcs/carton				





## Bộ Bóng Alu



### Đèn chống thấm (bao gồm bóng LED Tube ALU)

	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>631.800</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>894.000</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>984.100</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>1.351.400</b>
	LWP-236V	Bộ máng chống thấm sử dụng LED Tube 2x20W Ánh sáng vàng (2800-3200K)			

### Bộ Máng Xương Cá (bao gồm bóng Glass Tube)

	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>701.700</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>1.131.700</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)	605x600x83mm	2 cái/thùng	<b>1.113.300</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)	1215x605x83mm		<b>1.773.200</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

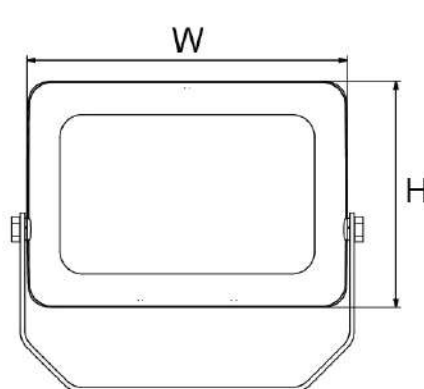


Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
<b>DL - 3</b> (Ø 3.0) Đèn Downlight âm trần phi 80 Downlight D80	<b>86.700</b>
<b>DL - 3.5</b> (Ø 3.5) Đèn Downlight âm trần phi 90 Downlight D90	<b>104.000</b>
<b>DL - 4</b> (Ø 4.0) Đèn Downlight âm trần phi 115 Downlight D115	<b>138.600</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>563.600</b>
	FLD-20RGB	-	RGB	115x200x50mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>939.100</b>
	FLD-10T FLD-10V	800Lm	6000-6500k 2800-3200k	137x97x26mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>336.300</b>
	FLD-20T FLD-20V	1600Lm	6000-6500k 2800-3200k	205x145x36mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>581.900</b>
	FLD-30T FLD-30V	2400Lm	6000-6500k 2800-3200k	205x145x36mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>768.900</b>
	FLD-50T FLD-50V	4000Lm	6000-6500k 2800-3200k	274x194x48mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>1.098.900</b>
	FLD-80T FLD-80V	6400Lm	6000-6500k 2800-3200k	350x295x65mm	4 cái/thùng 4 pcs/carton	<b>2.475.000</b>
	FLD-100T FLD-100V	8000Lm	6000-6500k 2800-3200k	350x295x65mm	4 cái/thùng 4 pcs/carton	<b>2.721.400</b>
	FLD-150T FLD-150V	12.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	395x315x75mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>3.463.900</b>
	FLD-200T FLD-200V	16.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	400x350x53.5mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>5.174.400</b>





# LED Flood Light series FLD2





**New**

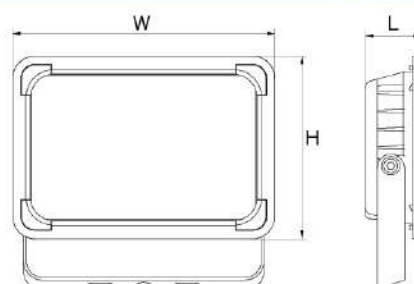


- Bảo hành 3 năm
- Hiệu suất 90 Lm/W
- Cấp độ bảo vệ IP65
- Thân nhôm bền bỉ, thiết kế gọn nhẹ
- Tiết kiệm điện năng, tuổi thọ cao 30.000 giờ

- 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)
	FLD2-10T FLD2-10V	900 lm	6000-6500k 2800-3200k	115x102x25mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>336.300</b>
	FLD2-20T FLD2-20V	1800 lm	6000-6500k 2800-3200k	150x133x29mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>581.900</b>
	FLD2-30T FLD2-30V	2700 lm	6000-6500k 2800-3200k	180x157x32mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>768.900</b>
	FLD2-50T FLD2-50V	4500 lm	6000-6500k 2800-3200k	233x205x40mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>1.098.900</b>
	FLD2-100T FLD2-100V	10.000 lm	6000-6500k 2800-3200k	338x248x98mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>2.721.400</b>
	FLD2-150T FLD2-150V	15.000 lm	6000-6500k 2800-3200k	338x248x98mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>3.463.900</b>
	FLD2-200T FLD2-200V	20.000 lm	6000-6500k 2800-3200k	414x305x103mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>5.174.400</b>







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

Viền 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

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



1. Viền nhôm sơn tĩnh điện  
2. Mặt kính trong suốt, chịu va đập cao, tốc độ truyền sáng lên đến 95%

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

5. Vòng đai cao su  
6. Driver có độ bền, ổn định cao

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

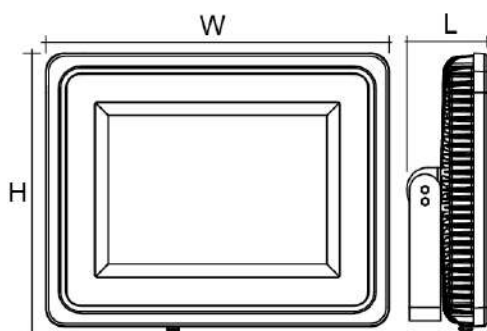
8. Giá đỡ sắt chịu lực cao, bề mặt sơn tĩnh điện

# 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)
	10W FLD3-10T FLD3-10V	1200Lm	6000-6500k 2800-3200k	162x147x36mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	336.300
	20W FLD3-20T FLD3-20V	2400Lm	6000-6500k 2800-3200k	180x161x36mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	581.900
	30W FLD3-30T FLD3-30V	3600Lm	6000-6500k 2800-3200k	235x205x36mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	768.900
	50W FLD3-50T FLD3-50V	6000Lm	6000-6500k 2800-3200k	235x205x36mm	1 cái/hộp 10 cái/thùng	1.098.900
	100W FLD3-100T FLD3-100V	12.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	347x290x47mm	1 cái/hộp 4 cái/thùng	2.721.400
	150W FLD3-150T FLD3-150V	18.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	435x352x60mm	1 cái/thùng	3.463.900
	200W FLD3-200T FLD3-200V	24.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	435x352x60mm	1 cái/thùng	5.174.400
	300W FLD3-300T FLD3-300V	36.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	542x443x70mm	1 cái/thùng	9.075.000
	400W FLD3-400T FLD3-400V	48.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	658x537x154mm	1 cái/thùng	20.130.000
	500W FLD3-500T FLD3-500V	60.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	658x537x154mm	1 cái/thùng	23.397.000
	600W FLD3-600T FLD3-600V	72.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	658x537x154mm	1 cái/thùng	26.125.000
	800W FLD3-800T FLD3-800V	96.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	748x762x154mm	1 cái/thùng	51.018.000
	1000W FLD3-1000T FLD3-1000V	120.000Lm	6000-6500k 2800-3200k	748x762x154mm	1 cái/thùng	58.245.000







Lắp trên tường



Lắp trên cột



Solar chất lượng cao



Góc xoay 180°

**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...

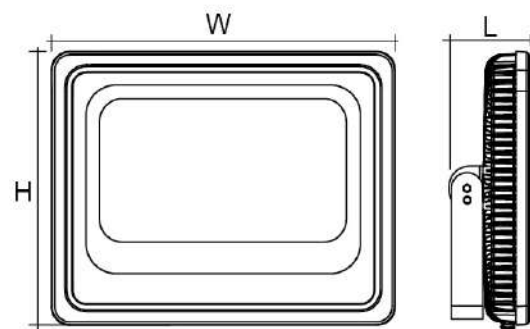
# Led Solar Flood Light



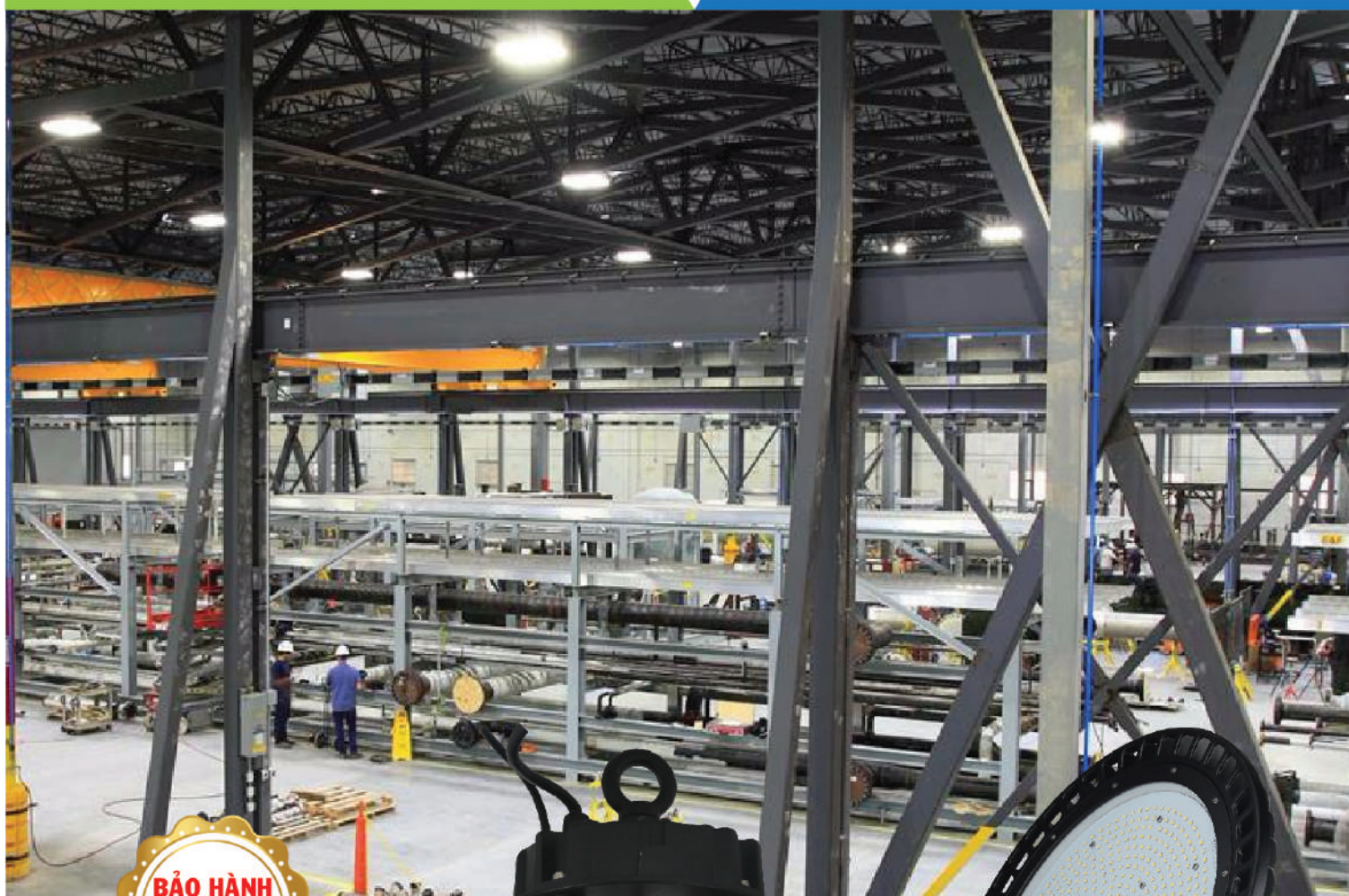
Series SFLD	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước WxHxL (mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	SFLD-20T SFLD-20V	500Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	240x180x83mm	1 cái/thùng	<b>1.672.000</b>
	SFLD-30T SFLD-30V	750Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	240x180x83mm	1 cái/thùng	<b>1.888.700</b>
	SFLD-50T SFLD-50V	1250Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	240x180x83mm	1 cái/thùng	<b>2.145.000</b>
	SFLD-100T SFLD-100V	2500Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	260x200x83mm	1 cái/thùng	<b>3.384.700</b>
	SFLD-200T SFLD-200V	5000Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	300x240x83mm	1 cái/thùng	<b>4.336.200</b>
	SFLD-300T SFLD-300V	7500Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K	360x298x83mm	1 cái/thùng	<b>5.670.500</b>



Đèn + Pin + Remote

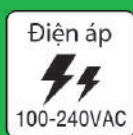








- Bảo hành 5 năm
- Hiệu suất chiếu sáng cao 130 lm/W
- Cấp độ bảo vệ IP65
- Thân nhôm bền bỉ, thiết kế gọn nhẹ

- 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.



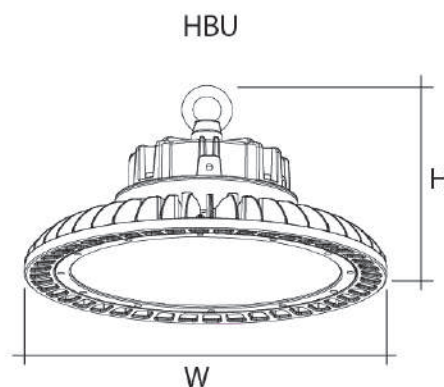
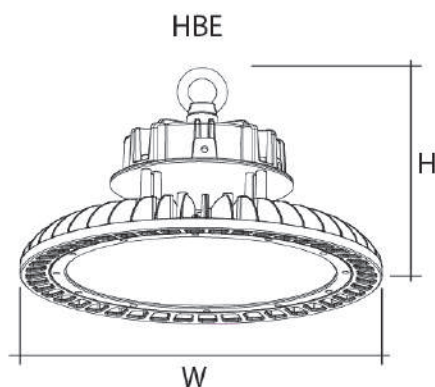
**DIALux**  
German Technology

## 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>3.234.000</b>
	HBE-150T	150W	19.500Lm	6500 - 6800k	Ø298x193mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>3.733.000</b>
	HBE-200T	200W	26.000Lm	6500 - 6800k	Ø360x215mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>5.852.400</b>
	HBE-240T	240W	32.000Lm	6500 - 6800k	Ø360x215mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>6.906.900</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>4.997.200</b>
	HBU-150T	150W	18.000Lm	6500 - 6800k	Ø340x220mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>6.249.800</b>
	HBU-200T	200W	24.000Lm	6500 - 6800k	Ø400x220mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>9.543.800</b>
	HBU-240T	240W	28.800Lm	6500 - 6800k	Ø400x220mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>10.645.700</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>1.137.700</b>
	HBV2-100T	12000 lm	6500 - 6800k	278x206mm	1 cái/hộp 1 pc/box 2 cái/thùng 2 pcs/carton	<b>1.612.400</b>
	HBV2-150T	18000 lm	6500 - 6800k	340x213mm	1 cái/hộp 1 pc/box 2 cái/thùng 2 pcs/carton	<b>2.477.500</b>

## LED high bay



### Bảo Hành 3 Năm

#### Series HBV (không bao gồm chóa)



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-65T	65W	7200 lm	6500 - 6800k	145x217mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	-
HBV-80T	80W	7200 lm	6500 - 6800k	190x275mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	1.032.000
HBV-100T	100W	8100 lm	6500 - 6800k	190x275mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	1.531.500
HBV-120T	120W	10.800 lm	6500 - 6800k	230x306mm	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	2.194.500

#### Series HBS (bao gồm chóa)



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	1.234.800
HBS-80T	80W	7200 lm	6500 - 6800k	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	1.490.000
HBS-100T	100W	10.000 lm	6500 - 6800k	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	2.148.300

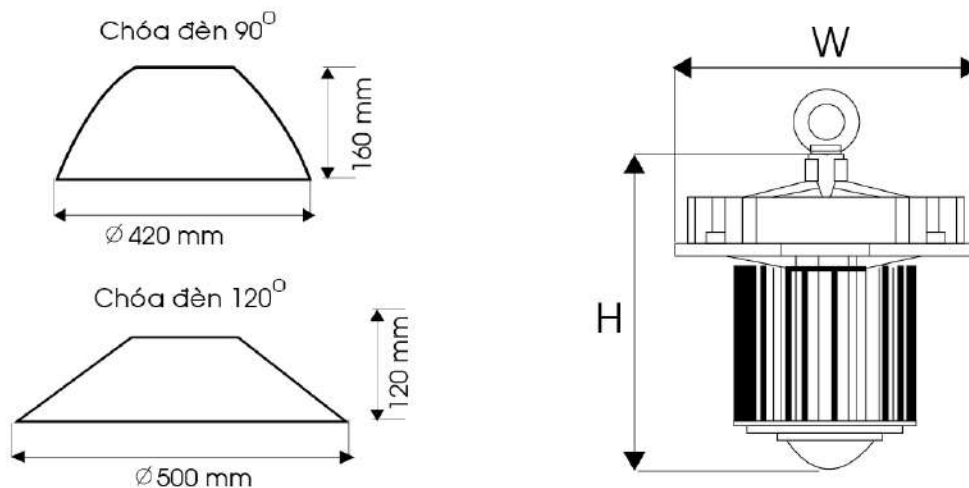
#### Chóa Đèn High Bay sử dụng cho series HBV

Mã hàng Model	Công suất Watt	Kích thước Size	Đơn giá Unit price (VND)
RFL-80	80W	405x330 mm	202.200
RFL-100	100W	405x330 mm	202.200
RFL-120	120W	446x360 mm	273.800





Series HBL (bao gồm chóa)	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size (WxH)	Chóa đèn	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VND)
 100W	HBL-100T	10.000Lm	6500K	272x230mm	90°	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>5.385.300</b>
 150W	HBL-150T	15.000Lm	6500K	272x288mm	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>7.985.700</b>
 200W	HBL-200T	20.000Lm	6500K	272x338mm	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>11.070.200</b>
 240W	HBL-240T	24.000Lm	6500K	272x306mm	120°	1 cái/hộp 1 pc/box 1 cái/thùng 1 pcs/carton	<b>12.843.600</b>



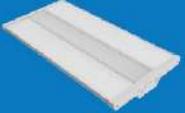
**New****DIALux**  
German Technology**ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT:**

- 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<sup>o</sup> 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>3.380.300</b>
 150W	LHB-150T LHB-150V LHB-150N	19.500 Lm	6000-6500K 2800-3200K 4000-4500K	615x319x59mm	1 cái/thùng	<b>4.257.000</b>
 200W	LHB-200T LHB-200V LHB-200N	26.000 Lm	6000-6500K 2800-3200K 4000-4500K	815x319x59mm	1 cái/thùng	<b>6.150.100</b>
 240W	LHB-240T LHB-240V LHB-240N	31.200 Lm	6000-6500K 2800-3200K 4000-4500K	815x319x59mm	1 cái/thùng	<b>6.979.500</b>
 300W	LHB-300T LHB-300V LHB-300N	39.000 Lm	6000-6500K 2800-3200K 4000-4500K	1215x319x59mm	1 cái/thùng	<b>8.919.900</b>
 400W	LHB-400T LHB-400V LHB-400N	52.000 Lm	6000-6500K 2800-3200K 4000-4500K	1215x319x59mm	1 cái/thùng	<b>11.830.500</b>





**New**

**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

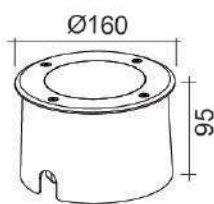
- Chiếu sáng rộng rãi trong vườn, quảng trường, biệt thự, nhà ở, nhà hàng, bãi đậu xe...



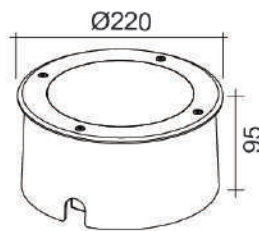
# LED In-ground Light



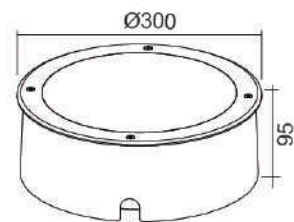
Series LUG	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 IP65 <b>9W</b>	LUG-9T LUG-9V	720Lm	6500K 3000K	Ø160x95mm	Ø110mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>1.098.900</b>
 IP65 <b>12W</b>	LUG-12T LUG-12V	960Lm	6500K 3000K	Ø160x95mm	Ø140mm	1 cái/hộp 12 cái/thùng	<b>1.185.800</b>
 IP65 <b>18W</b>	LUG-18T LUG-18V	1440Lm	6500K 3000K	Ø220x95mm	Ø180mm	1 cái/hộp 8 cái/thùng	<b>1.760.000</b>
 IP65 <b>24W</b>	LUG-24T LUG-24V	1920Lm	6500K 3000K	Ø220x95mm	Ø200mm	1 cái/hộp 6 cái/thùng	<b>2.070.200</b>
 IP65 <b>32W</b>	LUG-32T LUG-32V	2560Lm	6500K 3000K	Ø300x95mm	Ø200mm	1 cái/hộp 6 cái/thùng	<b>2.652.100</b>



9W - 12W



18W - 24W

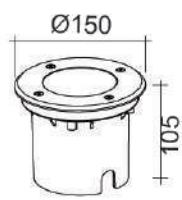


32W

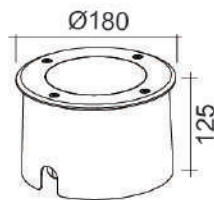
# LED In-ground Light



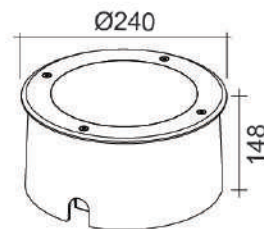
Series LUG2	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 IP68 <b>9W</b>	LUG2-9T LUG2-9V	720Lm	6500K 3000K	Ø170x80mm	Ø115mm	1 cái/hộp 4 cái/thùng	<b>2.197.800</b>
 IP68 <b>12W</b>	LUG2-12T LUG2-12V	960Lm	6500K 3000K	Ø180x80mm	Ø126mm	1 cái/hộp 4 cái/thùng	<b>2.457.400</b>
 IP68 <b>18W</b>	LUG2-18T LUG2-18V	1440Lm	6500K 3000K	Ø230x80mm	Ø172mm	1 cái/thùng	<b>2.846.800</b>
 IP68 <b>24W</b>	LUG2-24T LUG2-24V	1920Lm	6500K 3000K	Ø250x80mm	Ø191mm	1 cái/thùng	<b>3.399.000</b>
 IP68 <b>36W</b>	LUG2-36T LUG2-36V	2880Lm	6500K 3000K	Ø385x130mm	Ø192mm	1 cái/thùng	<b>4.306.500</b>



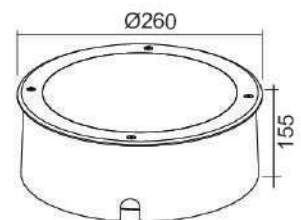
9W



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...

# LED Sports Light



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>28.303.000</b>
	LSL-500T LSL-500V LSL-500N	65.000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	30°	Ø360x410	1 cái/thùng	<b>29.425.000</b>
	LSL-600T LSL-600V LSL-600N	78.000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	15°	Ø460x521	1 cái/thùng	<b>57.238.500</b>
	LSL-750T LSL-750V LSL-750N	97.000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	15°	Ø460x521	1 cái/thùng	<b>67.138.500</b>
	LSL-1000T LSL-1000V LSL-1000N	130.000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	12°	Ø521x571	1 cái/thùng	<b>77.038.500</b>
	LSL-1200T LSL-1200V LSL-1200N	156.000 Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	12°	Ø521x571	1 cái/thùng	<b>87.318.000</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	Ø380x670mm	1 cái/thùng	5.551.700
	LGL-55T LGL-55V LGL-55N	6325Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø380x670mm	1 cái/thùng	6.028.000
	LGL-75T LGL-75V LGL-75N	8625Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø380x670mm	1 cái/thùng	8.143.300
	LGL-100T LGL-100V LGL-100N	11.800Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø450x770mm	1 cái/thùng	10.593.000
	LGL-150T LGL-150V LGL-150N	17.800Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø450x670mm	1 cái/thùng	11.803.000

Phụ kiện Series LGL	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>MS/LGL</b> Cảm biến chuyển động cho đèn Garden Light	1.586.200
	<b>SP/LGL</b> Bảo vệ quá điện áp cho đèn Garden Light	316.800

Phụ kiện Series LGL	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>PTC/LGL</b> Cảm biến quang cho đèn Garden Light	632.500
	<b>SC/LGL</b> Cảm biến quang cho đèn Garden Light	444.400





**New**

**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...

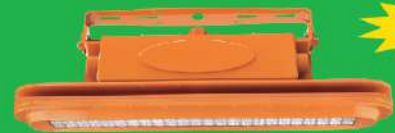
Series LGL2	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size (mm)	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
 	<b>LGL2-30T</b> <b>LGL2-30V</b> <b>LGL2-30N</b>	3900Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø132x170mm	1 cái/thùng	<b>1.815.000</b>
 	<b>LGL2-40T</b> <b>LGL2-40V</b> <b>LGL2-40N</b>	5200Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø132x170mm	1 cái/thùng	<b>1.906.300</b>
 	<b>LGL2-50T</b> <b>LGL2-50V</b> <b>LGL2-50N</b>	6500Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø132x170mm	1 cái/thùng	<b>2.086.700</b>
 	<b>LGL2-60T</b> <b>LGL2-60V</b> <b>LGL2-60N</b>	7800Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø132x170mm	1 cái/thùng	<b>2.522.300</b>
 	<b>LGL2-80T</b> <b>LGL2-80V</b> <b>LGL2-80N</b>	10.400Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø132x200mm	1 cái/thùng	<b>3.045.900</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



**New**



### 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)
	LEPL-40T LEPL-40V LEPL-40N	5200Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	650x130x206mm	1 cái/thùng	<b>14.595.900</b>
	LEPL-80T LEPL-80V LEPL-80N	10.400Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	1298x130x206mm	1 cái/thùng	<b>19.122.400</b>
	LEPL-120T LEPL-120V LEPL-120N	15.600Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	1298x130x206mm	1 cái/thùng	<b>28.556.000</b>





New

### 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>12.437.700</b>
	LEPR-100T LEPR-100V LEPR-100N	12.500Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø345x225mm	1 cái/thùng	<b>16.245.900</b>
	LEPR-150T LEPR-150V LEPR-150N	18.750Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	Ø345x225mm	1 cái/thùng	<b>22.844.800</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 bố 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>4.125.000</b>
	LST-60T LST-60V LST-60N	7800Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>4.706.900</b>
	LST-90T LST-90V LST-90N	11.700Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>5.816.800</b>
	LST-120T LST-120V LST-120N	15.600Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>6.050.000</b>
	LST-150T LST-150V LST-150N	19.500Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	601x250x95mm	1 cái/thùng	<b>6.380.000</b>

Phụ kiện Series LST	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>MS/LST</b> Cảm biến chuyển động cho đèn Street Light	<b>1.480.600</b>

Phụ kiện Series LST	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>PTC/LST</b> Cảm biến quang cho đèn Street Light	<b>605.000</b>



**New****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)
 100W	LST2-100T LST2-100V LST2-100N	14.600Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	488x326x80mm	1 cái/thùng	<b>4.020.500</b>
 150W	LST2-150T LST2-150V LST2-150N	21.000Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	488x326x80mm	1 cái/thùng	<b>4.455.000</b>
 200W	LST2-200T LST2-200V LST2-200N	28.000Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	688x326x80mm	1 cái/thùng	<b>6.600.000</b>
 240W	LST2-240T LST2-240V LST2-240N	33.600Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	688x326x80mm	1 cái/thùng	<b>9.391.800</b>
 300W	LST2-300T LST2-300V LST2-300N	42.000Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	688x326x80mm	1 cái/thùng	<b>11.422.400</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	632.500		<b>PTC/LST2</b> Cảm biến quang	632.500
	<b>AM/LST2</b> Bộ nối gắn tường	632.500		<b>PIR/LST2</b> Cảm biến thân nhiệt chuyển động	1.480.600
	<b>TM/LST2</b> Bát treo hình vuông	380.600		<b>MS/LST2</b> Cảm biến chuyển động	1.589.500
	<b>YM150/LST2</b> Bát treo hình chữ U dùng cho đèn 100-150W	380.600		<b>SC/LST2</b> Đầu nối cáp	380.600
	<b>YM300/LST2</b> Bát treo hình chữ U dùng cho đèn 200-300W	507.100		<b>SP12/LST2</b> Bảo vệ quá điện áp 12Kv	316.800
	<b>UM/LST2</b> Bộ nối đa năng	1.268.300		<b>SP20/LST2</b> Bảo vệ quá điện áp 20Kv	609.400

# 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...



New

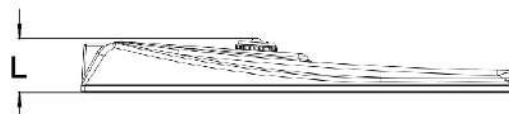
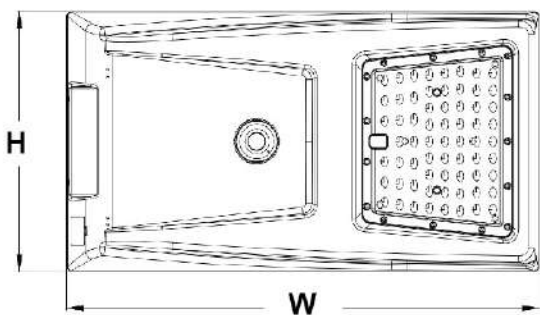
# LED Solar Street Light series LSS



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>10.184.900</b>
	LSS-18T LSS-18V LSS-18N	2520Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	580x318x72mm	1 cái/thùng	<b>10.549.000</b>
	LSS-24T LSS-24V LSS-24N	3360Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	580x318x72mm	1 cái/thùng	<b>10.946.100</b>

Phụ kiện Series LSS	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>BRA/LSS</b> Phụ kiện cho đèn LSS	<b>507.100</b>
	<b>BRB/LSS</b> Phụ kiện cho đèn LSS	<b>380.600</b>

Phụ kiện Series LSS	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>UM/LSS</b> Phụ kiện cho đèn LSS	<b>1.268.300</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

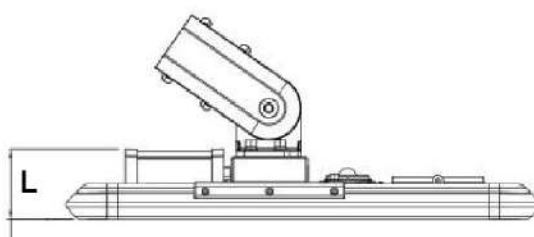
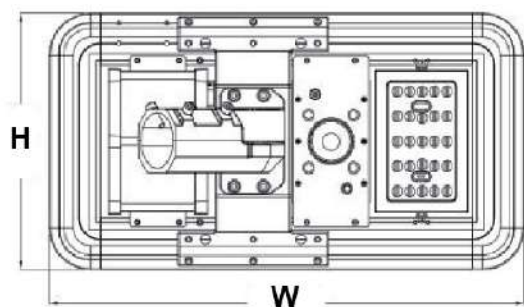
New



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	10.279.500
	LSS2-20T LSS2-20V LSS2-20N	3400Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	741x306x276mm	1 cái/thùng	13.040.500
	LSS2-30T LSS2-30V LSS2-30N	5100Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	926x306x276mm	1 cái/thùng	16.847.600
	LSS2-40T LSS2-40V LSS2-40N	7200Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	1130x306x276mm	1 cái/thùng	20.845.000
	LSS2-50T LSS2-50V LSS2-50N	8500Lm	6000 - 6500K 2800 - 3200K 4000 - 4500K	1304x306x276mm	1 cái/thùng	22.843.700

Phụ kiện Series LSS2	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>EWM/LSS2</b> Giá đỡ cho đèn LSS2	1.427.800

Phụ kiện Series LSS2	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
	<b>CHA/LSS2</b> Nguồn điện cho đèn LSS2	898.700



# MPE LED SOLAR STREET LIGHT SERIES LSS3



**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>29.590.000</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 1 mặt)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	1.419.600
	EXR/M (Một mặt phải)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	1.419.600
	EXL/M (Một mặt trái)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	1.419.600
	EXLR/M (Một mặt trái & phải)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	1.419.600
	EX2/M (Hai mặt trái)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	1.465.800
	EX2LR/M (Hai mặt trái & phải)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	1.465.800

### Phụ Kiện Exit Đa Năng

			
PKEX 46.200	PKEXR 46.200	PKEXL 46.200	PKEXLR 46.200

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 1 mặt)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	1.419.600
	EXR (Một mặt phải)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	1.419.600
	EXL (Một mặt trái)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	1.419.600
	EXLR (Một mặt trái & phải)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	1.419.600
	EX2 (Hai mặt trái)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	1.465.800
	EX2LR (Hai mặt trái & phải)	220V - 50Hz	24 giờ	3 giờ	1.465.800

<b>LED chiếu khẩn cấp</b>		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)
	EML	220V - 50Hz	20 giờ	3 giờ	1 cái/hộp 1 pc/box 6 cái/thùng 6 pcs/carton	<b>1.116.900</b>	
	EML2	220V - 50Hz	20 giờ	3 giờ	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>866.800</b>	
<b>LED bulb tích điện</b>		Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Góc chiếu Angle	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	LB10T/E	1000 lm	230°	Ø68x145mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>265.700</b>	
	LB12T/E	1200 lm	230°	Ø78x158mm	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>288.800</b>	
<b>LED downlight âm trần emergency</b>		Mã hàng Model	Thời gian khẩn cấp	Đục lỗ Cut out	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	EM-AT	120 phút	Ø 60 mm	Ø140 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>1.239.900</b>	
<b>LED downlight âm nổi emergency</b>		Mã hàng Model	Thời gian khẩn cấp	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)	
	EM-NT	120 phút	215x215x42	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>1.609.000</b>		
<b>Bộ nguồn LED tube emergency</b>		Mã hàng Model	Thời gian khẩn cấp	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)		
	EM-LT	120 phút	1 cái/hộp 1 pc/box 100 cái/thùng 100 pcs/carton	<b>2.348.200</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: 24W - 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
- 2 tốc độ quạt không cánh
- Tính năng hẹn giờ tắt ( đếm ngược 40 phút)
- Tính năng lọc không khí
- Đế 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	4000K (3 mức sáng 100%-50%-30%)	220VAC	1 cái/hộp 50 cái/thùng	<b>852.400</b>
	TL1G	2.2W	150Lm	4000K (3 mức sáng 100%-50%-30%)	220VAC	1 cái/hộp 50 cái/thùng	<b>852.400</b>
	TL2	6W	300Lm	6500K 3000K 4000K	220VAC	1 cái/hộp 8 cái/thùng	<b>651.400</b>
	TL3	4W	220Lm	6500K 3000K 4000K	220VAC	1 cái/hộp 16 cái/thùng	<b>449.400</b>
	TL5	24W	420Lm	4000-4500K	220VAC	1 cái/hộp 12 cái/thùng	<b>1.061.500</b>
	TL6	5W	270Lm	6500K 3000K 4000K	220VAC	1 cái/hộp 6 cái/thùng	<b>1.848.000</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)
	DPM1	3W/6W	4000mAh	6500K	Ø150x235 mm	1 cái/hộp 20 cái/thùng	<b>518.100</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



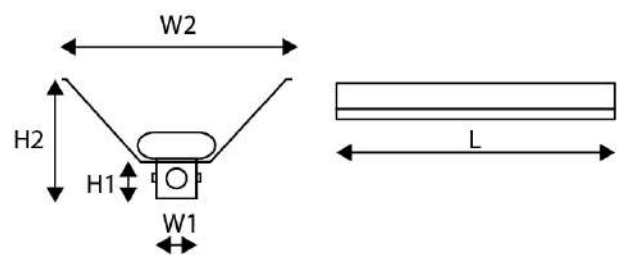
LED strip AC	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price	Phụ kiện LED strip AC	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>LS5050AC (T/V)</b> LED Strip AC 5050 - Công suất: 8W/1m - Chiều dài: 50m/cuộn - KT: 14 x 7.3 - IP 65	<b>95.900/m</b>		<b>BCL5050-AC</b> Power cord 5050 - AC - Bộ chỉnh lưu LED dây 5050 - AC	<b>91.300</b>
	<b>MC-LS5050AC</b> Khớp nối giữa LED Strip 5050AC	<b>15.300</b>		<b>BCL2835-AC</b> Power cord 2835-AC - Bộ chỉnh lưu LED dây 2835-AC	<b>91.300</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>121.300/m</b>		<b>KLSAC - 2835</b> Kẹp cho LED dây AC 2835	<b>9.200</b>
	<b>MC-LS2835AC</b> Khớp nối giữa LED Strip 2835AC	<b>16.200</b>		<b>KLSAC - 5050</b> Kẹp cho LED dây AC 5050	<b>9.200</b>
LED strip DC	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price	Phụ kiện LED strip DC	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>LS2835DC (T/V)</b> LED Strip DC2835 - Công suất: 9W/m - chiều dài: 5m/cuộn - Điện áp: 12V - IP 44	<b>130.600/m</b>		<b>DLS-60</b> Driver Led Strip DC - Điện áp vào 220V - Điện áp ra: 12V - Công suất 60W - IP 20	<b>502.500</b>
LED neon AC	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price	Phụ kiện LED neon AC	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>LSN2-RGB</b> LED Strip Neon - Công suất: 8W/m - Chiều dài: 25m/cuộn - KT: 11x22 mm - IP 65	<b>302.600/m</b>		<b>CLSN2</b> Bộ strip led Neon - Điện áp: 220V - Remote: <5m - IP 20	<b>404.300</b>
	<b>MC-LSN2</b> Khớp nối giữa LED Strip Neon AC	<b>28.600</b>		<b>KLSN2</b> Kẹp cho LED Strip Neon	<b>18.500</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>130.600/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>130.600/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>502.500</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>241.500</b>
	<b>MCN-220</b> Máng đèn công nghiệp đôi 1.2m, chứa sơn tĩnh điện	<b>264.600</b>



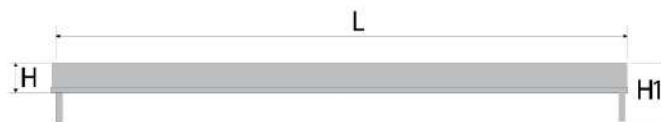
Mã hàng	Đóng gói	L	W1	W2	H1	H2
MCN-120	12 cái/thùng	1230	170	50	35	75
MCN-220	12 cái/thùng	1230	182	50	35	75






	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>418.100</b>
	<b>MWP 136</b>	Máng đèn chống thấm (không bao gồm bóng) 1.2m đơn	1270x86x90mm	9 cái/thùng	<b>639.900</b>
	<b>MWP 218</b>	Máng đèn chống thấm (không bao gồm bóng) 0,6m đôi	660x136x90mm	10 cái/thùng	<b>556.700</b>
	<b>MWP 236</b>	Máng đèn chống thấm (không bao gồm bóng) 1.2m đôi	1270x136x90mm	6 cái/thùng	<b>843.200</b>
	<b>MAT 218</b>	Máng đèn xương cá âm trần 2 bóng 0.6m (không bao gồm bóng)	605x300x83mm	2 cái/thùng	<b>537.100</b>
	<b>MAT 236</b>	Máng đèn xương cá âm trần 2 bóng 1.2m (không bao gồm bóng)	1215x300x83mm		<b>927.500</b>
	<b>MAT 318</b>	Máng đèn xương cá âm trần 3 bóng 0.6m (không bao gồm bóng)	605x600x83mm		<b>866.300</b>
	<b>MAT 336</b>	Máng đèn xương cá âm trần 3 bóng 1.2m (không bao gồm bóng)	1215x600x83mm		<b>1.466.900</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)
	<b>MBT 118</b>	Máng đèn 1 bóng 0.6m (tăng phô + chuột)	595x24x60x45 mm	1 cái/hộp 12 cây/thùng	<b>150.200</b>
	<b>MBT 118/BL</b>	Máng đèn 1 bóng 0.6m (tăng phô + chuột) chân màu xanh dương			
	<b>EBT 118</b>	Máng đèn 1 bóng, siêu mỏng 0.6m ballast điện tử (tăng phô + chuột)			
	<b>EBT 118/BL</b>	Máng đèn 1 bóng, siêu mỏng 0.6m ballast điện tử (tăng phô + chuột) chân màu xanh dương			
	<b>MBT 136</b>	Máng đèn 1 bóng 1.2m (tăng phô + chuột)	1200x24x60x45 mm	1 cái/hộp 12 cây/thùng	<b>161.700</b>
	<b>MBT 136/BL</b>	Máng đèn 1 bóng 1.2m (tăng phô + chuột) chân màu xanh dương			
	<b>EBT 136</b>	Máng đèn 1 bóng, siêu mỏng 1.2m ballast điện tử (tăng phô + chuột)			
	<b>EBT 136/BL</b>	Máng đèn 1 bóng, siêu mỏng 1.2m ballast điện tử (tăng phô + chuột) chân màu xanh dương			
	<b>MBT 236</b>	Máng đèn 2 bóng 1.2m (tăng phô + chuột)	1200x24x60x45 mm	1 cái/hộp 12 cây/thùng	<b>265.700</b>
	<b>MBT 236/BL</b>	Máng đèn 2 bóng 1.2m (tăng phô + chuột) chân màu xanh dương			
	<b>EBT 236</b>	Máng đèn 2 bóng, siêu mỏng 1.2m ballast điện tử (tăng phô + chuột)			
	<b>EBT 236/BL</b>	Máng đèn 2 bóng, siêu mỏng 1.2m ballast điện tử (tăng phô + chuột) chân màu xanh dương			

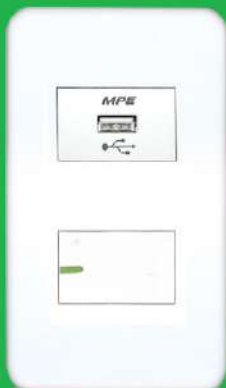


Phụ Kiện Batten	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price	Phụ Kiện Batten	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>MS</b> Con mỗi Starer	<b>5.600</b>		<b>EBL-18</b> Ballast điện tử 18W Electronic Ballast 18W	<b>76.200</b>
	<b>BL-18</b> Chấn lưu 18W Ballasts 18W	<b>83.200</b>		<b>EBL-36</b> Ballast điện tử 36W Electronic Ballast 36W	<b>76.200</b>
	<b>BL-36</b> Chấn lưu 36W Ballasts 36W	<b>83.200</b>			

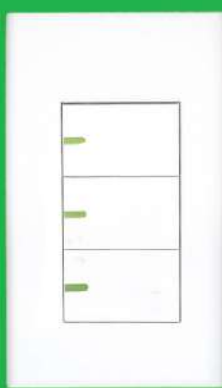
# CÔNG TẮC & Ổ CẮM / Switch & Socket



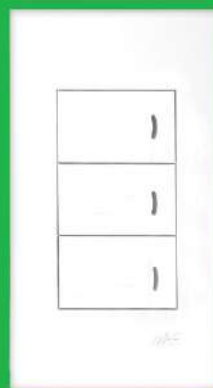
Series A50



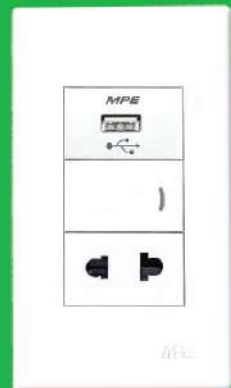
Series A60



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 dùng cho 1 thiết bị KT: 120x70mm	15.400
	<b>A602</b> Mặt dùng cho 2 thiết bị KT: 120x70mm	15.400
	<b>A620</b> Mặt dùng cho 2 thiết bị KT: 120x70mm	15.400
	<b>A603</b> Mặt dùng cho 3 thiết bị KT: 120x70mm	15.400
	<b>A60456</b> Mặt dùng cho 4,5,6 thiết bị KT: 120x116mm	27.700
	<b>A6SB</b> Module rời lắp SB	5.900
	<b>A60SB</b> Mặt dùng cho cầu dao an toàn KT: 120x70mm	17.600
	<b>A60MCB1</b> Mặt dùng cho MCB 1 cực KT: 120x70mm	17.600
	<b>A60MCB2</b> Mặt dùng cho MCB 2 cực KT: 120x70mm	17.600




















	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VNĐ) Unit Price
	<b>S601</b> Mặt vuông dùng cho 1 thiết bị KT: 86x86mm	17.900
	<b>S615</b> Mặt vuông cỡ trung dùng cho 1 thiết bị KT: 86x86mm	17.900
	<b>S602</b> Mặt vuông dùng cho 2 thiết bị KT: 86x86mm	17.900
	<b>S603</b> Mặt vuông dùng cho 3 thiết bị KT: 86x86mm	17.900
	<b>A501</b> Mặt dùng cho 1 thiết bị KT: 120x70mm	15.400
	<b>A502</b> Mặt dùng cho 2 thiết bị KT: 120x70mm	15.400
	<b>A503</b> Mặt dùng cho 3 thiết bị KT: 120x70mm	15.400
	<b>A50456</b> Mặt dùng cho 4,5,6 thiết bị KT: 120x116mm	27.700
	<b>A50SB</b> Mặt dùng cho cầu dao an toàn KT: 120x70mm	17.600
	<b>A50MCB1</b> Mặt dùng cho MCB 1 cực KT: 120x70mm	17.600
	<b>A50MCB2</b> Mặt dùng cho MCB 2 cực KT: 120x70mm	17.600

## Thiết bị rời series A60, S60, A50

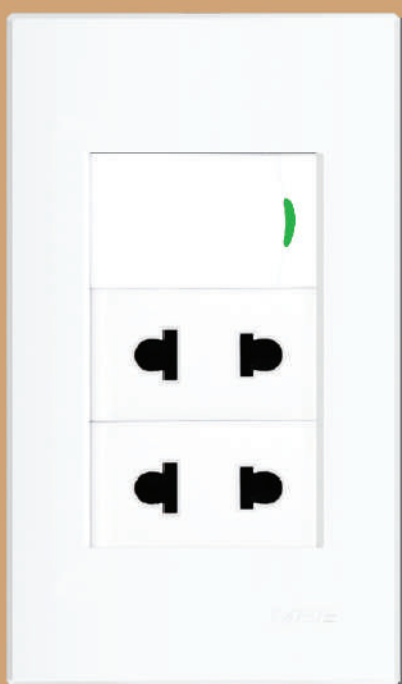
<b>New</b>	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sup>(VNĐ)</sup></b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sup>(VNĐ)</sup></b> Unit Price
	<b>A6USB-A/C</b> Ổ cắm sạc USB type A & type C DC 5V-2.1A	<b>438.900</b>		<b>A6RJ64</b> Ổ cắm điện thoại 4 dây	<b>67.000</b>
	<b>A6USB</b> Ổ cắm sạc USB DC 5V-2.1A	<b>278.300</b>		<b>A6RJ88</b> Ổ cắm mạng LAN 8 dây	<b>131.700</b>
	<b>A6US</b> Ổ cắm 2 chấu	<b>28.200</b>		<b>A6MBP</b> Nút nhấn chuông 3A	<b>38.500</b>
	<b>A6UES2</b> Ổ cắm đôi 3 chấu	<b>74.400</b>		<b>A6F</b> Cầu chì	<b>20.800</b>
	<b>A6UESM</b> Ổ cắm đa năng	<b>62.000</b>		<b>A6V200-LED</b> Dimmer điều chỉnh độ sáng LED (dùng cho LED Dimmable) Điện áp: 220VAC Công suất: 200W	<b>635.300</b>
	<b>A6M/1</b> Công tắc 1 chiều	<b>19.300</b>		<b>ASV200-LED</b> Dimmer điều chỉnh độ sáng LED (dùng cho LED Dimmable) Điện áp: 220VAC Công suất: 200W	<b>831.600</b>
	<b>A6M/2</b> Công tắc 2 chiều	<b>30.800</b>		<b>A6V800F</b> Bộ điều chỉnh tốc độ quạt 800VA-220VAC	<b>97.800</b>
	<b>A6NGN</b> Đèn báo xanh seri A60	<b>35.300</b>		<b>A6V800L</b> Bộ điều chỉnh độ sáng đèn 800W-220VAC	<b>107.800</b>
	<b>A6NRD</b> Đèn báo đỏ seri A60	<b>35.300</b>		<b>A6V1200L</b> Bộ điều chỉnh độ sáng đèn 1.200W-220VAC	<b>119.900</b>
	<b>A6TV75</b> Ổ cắm đồng trục TV loại 75 Ohm	<b>67.000</b>		<b>A6MD20</b> Công tắc 2 cực 20A	<b>81.700</b>



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

	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>A6USV (Vặn vít)</b> Ổ cắm 2 chấu	28.200		<b>A6UESM-2 (Vặn vít)</b> Ổ cắm đa năng A60 2 module	62.000
	<b>A6M/1V (Vặn vít)</b> Công tắc 1 chiều	19.300		<b>A6UESMV (Vặn vít)</b> Ổ cắm đa năng A60 1.5 module	62.000
	<b>A6M/2V (Vặn vít)</b> Công tắc 2 chiều	30.800		<b>A6NGNV</b> Đèn báo xanh	35.300
	<b>A6M/1M (Vặn vít)</b> Công tắc 1 chiều cỡ trung	36.700		<b>A6NRDV</b> Đèn báo đỏ	35.300
	<b>A6M/2M (Vặn vít)</b> Công tắc 2 chiều cỡ trung	66.000		<b>A6DDI</b> Đèn báo dừng làm phiền	82.500
	<b>A6M/1L (Vặn vít)</b> Công tắc 1 chiều cỡ lớn	36.700		<b>A6CLR</b> Đèn báo dọn phòng	82.500
	<b>A6M/2L (Vặn vít)</b> Công tắc 2 chiều cỡ lớn	66.000		<b>DBP</b> Nút nhấn chuông KT: 118x72x28mm	107.500
	<b>A6P2</b> Nút che tròn 1.5 module	4.600		<b>DB</b> Chuông điện KT: 163x98x40mm	175.600
	<b>A6P</b> Nút che tròn 1 module	4.600		<b>A267BP</b> Nút ấn chuông KT: 120x70mm	107.500
				<b>DB2</b> Chuông cửa không dây, không pin - 32 âm tùy chọn - 4 mức âm lượng - Tần số: 433Mhz	687.300

# 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












# Mặt công tắc, ổ cắm, thiết bị rời 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>A701N</b> Mặt dùng cho 1 thiết bị KT: 120x70mm	<b>15.400</b>		<b>A7M/1</b> Công tắc 1 chiều	<b>19.300</b>
	<b>A702N</b> Mặt dùng cho 2 thiết bị KT: 120x70mm	<b>15.400</b>		<b>A7M/2</b> Công tắc 2 chiều	<b>30.800</b>
	<b>A703N</b> Mặt dùng cho 3 thiết bị KT: 120x70mm	<b>15.400</b>		<b>A7MD20</b> Công tắc 2 cực 20A	<b>81.700</b>
	<b>A70456N</b> Mặt dùng cho 4,5,6 thiết bị KT: 120x115mm	<b>27.700</b>		<b>A7MBP</b> Nút nhấn chuông	<b>38.500</b>
	<b>A70SB</b> Mặt dùng cho cầu dao an toàn	<b>17.600</b>		<b>A7US</b> Ổ cắm 2 chấu	<b>28.200</b>
	<b>A70MCB1</b> Mặt dùng cho MCB 1 cực	<b>17.600</b>		<b>A7UESM</b> Ổ cắm đa năng 2 module	<b>62.000</b>
	<b>A70MCB2</b> Mặt dùng cho MCB 2 cực	<b>17.600</b>		<b>A7UES2</b> Ổ cắm đôi 3 chấu	<b>74.400</b>
	<b>A70KT</b> Bộ công tắc dùng thẻ từ 16A có thời gian chậm	<b>410.100</b>		<b>KT</b> Thẻ từ (dùng cho BKT, A70KT)	<b>47.400</b>

## Mặt công tắc, ổ cắm, thiết bị rời series A70 Plus

New















	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VNĐ) Unit Price
	<b>A7TV75</b> Ổ cắm Tivi	67.000
	<b>A7RJ64</b> Ổ cắm Điện thoại	67.000
	<b>A7RJ88</b> Ổ cắm mạng Lan	131.700
	<b>A7NRD</b> Đèn báo đỏ	35.300
	<b>A7NGN</b> Đèn báo xanh	35.300
	<b>A800F</b> Bộ điều chỉnh tốc độ quạt 800VA-220VAC	97.800
	<b>A800L</b> Bộ điều chỉnh độ sáng đèn 800W-220VAC	107.800
	<b>A1200L</b> Bộ điều chỉnh độ sáng đèn 1.200W-220VAC	119.900
	<b>A7USB</b> Ổ cắm sạc USB	278.300

	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VNĐ) Unit Price
	<b>A7USB-A/C</b> Ổ cắm sạc USB type A & type C DC 5V-2.1A	438.900
	<b>DB</b> Chuông điện KT: 163x98x40mm	175.600
	<b>DBP</b> Nút nhấn chuông KT: 118x72x28mm	107.500
	<b>A267BP</b> Nút ấn chuông Kt: 120x70mm	107.500
	<b>DB2</b> Chuông cửa không dây, không pin - 32 âm tùy chọn - 4 mức âm lượng - Tần số: 433Mhz	687.300
	<b>A7CLR</b> Đèn báo dọn phòng	82.500
	<b>A7DDI</b> Đèn báo dừng làm phiền	82.500
	<b>A78F</b> Cầu chì 10A	20.800
	<b>FS</b> Cầu chì 10A	5.900
	<b>A7P</b> Nút che trơn 1 module	4.600

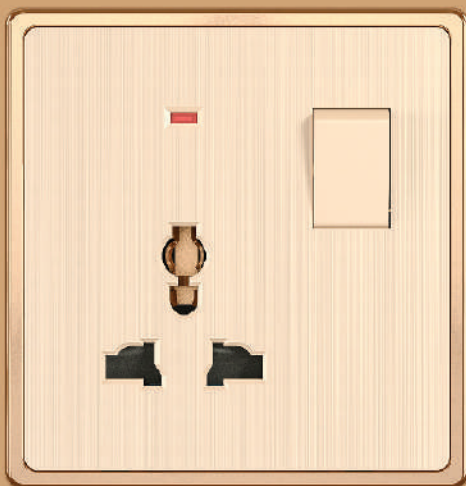


## Mặt công tắc & ổ cắm series A80, A90

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

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá(VND)</b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá(VND)</b> Unit Price
	<b>A801</b> Mặt dùng cho 1 thiết bị KT: 120x70mm	<b>15.400</b>		<b>A901</b> Mặt dùng cho 1 thiết bị KT: 120x70mm	<b>15.400</b>
	<b>A802</b> Mặt dùng cho 2 thiết bị KT: 120x70mm	<b>15.400</b>		<b>A902</b> Mặt dùng cho 2 thiết bị KT: 120x70mm	<b>15.400</b>
	<b>A803</b> Mặt dùng cho 3 thiết bị KT: 120x70mm	<b>15.400</b>		<b>A903</b> Mặt dùng cho 3 thiết bị KT: 120x70mm	<b>15.400</b>
	<b>A80456</b> Mặt dùng cho 4,5,6 thiết bị KT: 120x116mm	<b>27.700</b>		<b>A90456</b> Mặt dùng cho 4,5,6 thiết bị KT: 120x116mm	<b>27.700</b>
	<b>A80SB</b> Mặt dùng cho cầu dao an toàn KT: 120x70mm	<b>18.000</b>		<b>A90SB</b> Mặt dùng cho cầu dao an toàn KT: 120x70mm	<b>18.000</b>
	<b>A80MCB1</b> Mặt dùng cho MCB 1 cực KT: 120x70mm	<b>18.000</b>		<b>A90MCB1</b> Mặt dùng cho MCB 1 cực KT: 120x70mm	<b>18.000</b>
	<b>A80MCB2</b> Mặt dùng cho MCB 2 cực KT: 120x70mm	<b>18.000</b>		<b>A90MCB2</b> Mặt dùng cho MCB 2 cực KT: 120x70mm	<b>18.000</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 Vuông 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: 86x89mm	<b>100.500</b>		<b>S7TEL/LAN</b> Ổ cắm điện thoại + mạng Lan KT: 86x89mm	<b>206.800</b>
	<b>S701M</b> Mặt 1 công tắc 2 chiều 16A - 250V KT: 86x89mm	<b>106.300</b>		<b>S7TV/LAN</b> Ổ cắm Tivi + mạng Lan KT: 86x89mm	<b>206.800</b>
	<b>S702</b> Mặt 2 công tắc 1 chiều 16A - 250V KT: 86x89mm	<b>129.400</b>		<b>S7TV/TEL</b> Ổ cắm Tivi + điện thoại KT: 86x89mm	<b>206.800</b>
	<b>S702M</b> Mặt 2 công tắc 2 chiều 16A - 250V KT: 86x89mm	<b>132.900</b>		<b>S7LAN/2</b> 2 ổ cắm mạng Lan KT: 86x89mm	<b>251.800</b>
	<b>S703</b> Mặt 3 công tắc 1 chiều 16A - 250V KT: 86x89mm	<b>139.800</b>		<b>S7TEL/2</b> 2 ổ cắm điện thoại KT: 86x89mm	<b>179.100</b>
	<b>S704</b> Mặt 4 công tắc 1 chiều 16A - 250V KT: 86x89mm	<b>196.400</b>		<b>S7DIM/L</b> Dimmer điều chỉnh độ sáng đèn 400W KT: 86x89mm	<b>415.800</b>
	<b>S7MS</b> Ổ cắm đa năng + công tắc 10A - 250V KT: 86x89mm	<b>127.100</b>		<b>S7DIM/F</b> Dimmer điều chỉnh tốc độ quạt 250W KT: 86x89mm	<b>415.800</b>
	<b>S7MS/USB</b> Ổ cắm đa năng + ổ cắm đơn 2 châu+ 2USB KT: 86x89mm	<b>393.900</b>		<b>S7DBP</b> Nút nhấn chuông 6A - 250V KT: 86x89mm	<b>156.000</b>
	<b>S7TV</b> Ổ cắm tivi KT: 86x89mm	<b>114.400</b>		<b>S7MD20</b> Công tắc 2 cực 20A KT: 86x89mm	<b>277.200</b>
	<b>S7TEL</b> Ổ cắm điện thoại KT: 86x89mm	<b>112.100</b>		<b>S7MS2</b> 2 ổ cắm đa năng + 2 công tắc 10A-250V KT: 145x89mm	<b>254.100</b>
	<b>S7LAN</b> Ổ cắm mạng Lan KT: 86x89mm	<b>161.700</b>		<b>S7CDP</b> Nút nhấn chuông + đèn báo không làm phiền + đèn báo dọn phòng KT: 86x89mm	<b>375.400</b>

## Mặt công tắc & ổ cắm series A20 Plus









	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sup>(VNĐ)</sup></b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sup>(VNĐ)</sup></b> Unit Price
	<b>A20US2N</b> Ổ cắm đôi 2 chấu để liền 16A KT: 120x72mm	<b>49.800</b>		<b>A201N</b> Mặt 1 lỗ KT: 120x72mm	<b>14.400</b>
	<b>A20US3N</b> Ổ cắm 3, 2 chấu để liền 16A KT: 120x72mm	<b>60.100</b>		<b>A202N</b> Mặt 2 lỗ KT: 120x72mm	<b>14.400</b>
	<b>A20UES2N</b> Ổ cắm đôi 3 chấu để liền 16A KT: 120x72mm	<b>62.400</b>		<b>A203N</b> Mặt 3 lỗ KT: 120x72mm	<b>14.400</b>
	<b>A20UESM2N</b> Ổ cắm đôi đa năng để liền 16A KT: 120x72mm	<b>62.400</b>		<b>A204N</b> Mặt 4 lỗ KT: 120x72mm	<b>18.500</b>
	<b>A20US2MN</b> Ổ cắm đa năng Ổ cắm đơn 16A KT: 120x72mm	<b>56.700</b>		<b>A205N</b> Mặt 5 lỗ KT: 120x72mm	<b>18.500</b>
	<b>A20US2XN</b> Ổ cắm đôi 2 chấu 16A + 1 lỗ KT: 120x72mm	<b>48.500</b>		<b>A206N</b> Mặt 6 lỗ KT: 120x72mm	<b>18.500</b>
	<b>A20US2XXN</b> Ổ cắm đôi 2 chấu 16A + 2 lỗ KT: 120x72mm	<b>48.500</b>		<b>ASBN</b> Mặt dùng cho cầu dao an toàn KT: 120x72mm	<b>15.800</b>
	<b>A20USMXN</b> Ổ cắm đơn đa năng 16A + 1 lỗ KT: 120x72mm	<b>41.900</b>		<b>AMCB1N</b> Mặt dùng cho MCB 1 cực KT: 120x72mm	<b>14.400</b>
	<b>A20USMXXN</b> Ổ cắm đơn đa năng 16A + 2 lỗ KT: 120x72mm	<b>41.900</b>		<b>AMCB2N</b> Mặt dùng cho MCB 2 cực KT: 120x72mm	<b>14.400</b>
	<b>A20USMN</b> Ổ cắm đơn đa năng 16A KT: 120x72mm	<b>41.900</b>		<b>A201VXN</b> Mặt na trơn KT: 120x72mm	<b>14.400</b>



## Mặt công tắc & ổ cắm series B20













	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá(VND)</b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá(VND)</b> Unit Price
	<b>B2US2</b> Mặt ổ cắm đôi 2 chấu KT: 86x86mm	57.800		<b>B201</b> Mặt đơn KT: 86x86mm	15.600
	<b>B215S</b> Mặt ổ cắm 3 chấu vuông + 1 công tắc KT: 86x86mm	108.900		<b>B202</b> Mặt đôi KT: 86x86mm	15.600
	<b>DB2</b> Chuông cửa không dây, không pin - 32 âm tùy chọn - 4 mức âm lượng - Tần số: 433Mhz	687.300		<b>B203</b> Mặt ba KT: 86x86mm	15.600
	<b>DBP</b> Nút nhấn chuông KT: 118x72x28mm	107.500		<b>B204</b> Mặt bốn KT: 86x86mm	22.000
	<b>DB</b> Chuông điện KT: 163x98x40mm	175.600		<b>B2UESM</b> Ổ cắm đa năng + 1 công tắc KT: 86x86mm	54.900
	<b>A267BP</b> Nút ấn chuông Kt: 120x70mm	107.500		<b>B2US</b> Mặt ổ cắm đơn 2 chấu KT: 86x86mm	35.900
	<b>BKT</b> Bộ công tắc dùng thẻ từ 16A có thời gian chậm KT: 86x86mm	412.400		<b>B2USX</b> Mặt cắm đơn 2 chấu + 1 lỗ KT: 86x86mm	46.200
	<b>B727</b> Ổ cắm cạo râu 110/250V vuông 1.200W-220VAC KT: 86x86mm	812.000		<b>B2TDS</b> Công tắc cảm ứng có Delay KT: 86x86mm	589.100
	<b>A727</b> Ổ cắm cạo râu 110/250V thẳng đứng	812.000		<b>B2DDI</b> Mặt nạ hiển thị "đừng làm phiền" KT: 86x86mm	589.100

## 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>7.300</b>		<b>DBP</b> Nút nhấn chuông KT: 118x72x28mm	<b>107.500</b>
	<b>A20-WND</b> Mặt viền đôi màu trắng KT: 120x142mm	<b>13.900</b>		<b>DB</b> Chuông điện KT: 163x98x40mm	<b>175.600</b>
	<b>A20-WN</b> Mặt viền đơn màu trắng KT: 120x71.5mm	<b>7.300</b>	 <b>New</b>	<b>A267BP</b> Nút ấn chuông KT: 120x70mm	<b>107.500</b>
	<b>A20-WE</b> Mặt viền đơn màu trắng KT: 115x75mm	<b>7.300</b>		<b>DB2</b> Chuông cửa không dây, không pin - 32 âm tùy chọn - 4 mức âm lượng - Tần số: 433Mhz	<b>687.300</b>
	<b>A30/1</b> Công tắc 1 chiều 10A	<b>11.900</b>		<b>A30RJ8</b> Ổ cắm mạng Lan 8 dây	<b>71.900</b>
	<b>A30M</b> Công tắc 2 chiều 10A	<b>20.600</b>		<b>A30RJ64</b> Ổ cắm điện thoại 4 dây	<b>49.700</b>
	<b>A30MD20</b> Công tắc 2 cực 20A	<b>71.600</b>		<b>A30TV75</b> Ổ cắm tivi loại 75 Ohm	<b>45.100</b>



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

	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>A30NGN</b> Đèn báo xanh	16.000		<b>A30USB</b> Ổ cắm sạc USB DC 5V-1000mA	278.300
	<b>A30NRD</b> Đèn báo đỏ	16.000		<b>AV600</b> Bộ điều chỉnh tốc độ quạt 600VA-220VAC	102.900
	<b>ASV200-LED</b> Dimmer điều chỉnh độ sáng LED (dùng cho LED Dimmable) Điện áp: 220VAC Công suất: 200W	831.600		<b>AV800</b> Bộ điều chỉnh độ sáng đèn 800W-220VAC	102.900
	<b>AV200-LED</b> Dimmer điều chỉnh độ sáng LED (dùng cho LED Dimmable) Điện áp: 220VAC Công suất: 200W	635.300		<b>AV1200</b> Bộ điều chỉnh độ sáng đèn 1.200W-220VAC	127.100
	<b>A30P</b> Nắp che trơn	4.100		<b>AKT</b> Chìa khóa dùng cho A20KTN	43.900
	<b>A30MBP</b> Nút nhấn chuông 3A	26.100		<b>A20KTN</b> Công tắc 2 cực 20A dùng chìa khóa	233.300

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

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sub>(VNĐ)</sub></b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sub>(VNĐ)</sub></b> Unit Price
	<b>CA157</b> Nắp che dùng cho hộp A157N	<b>4.500</b>		<b>AKSB</b> Hộp nhựa nổi dùng cho SB Kt: 104x44x40mm	<b>7.700</b>
	<b>A157N</b> Hộp nhựa âm tường đơn Kt: 105x65x40mm	<b>6.300</b>		<b>AK01</b> Hộp nhựa nổi đơn Kt: 120x70x34mm	<b>9.900</b>
	<b>A157ND</b> Hộp nhựa âm tường dùng cho 2 mặt đơn Kt: 134x105x40mm	<b>16.500</b>		<b>AK02</b> Hộp nhựa nổi đôi Kt: 120x116x34mm	<b>14.900</b>
	<b>A157V</b> Để âm tự động chống cháy dùng cho các mặt nạ vuông Kt: 75x75x50mm	<b>9.200</b>		<b>A6K01</b> Để nổi dùng cho mặt nạ đơn seri A60, A70 plus Kt: 120x70x33mm	<b>9.900</b>
	<b>A157V2</b> Hộp để nhựa vuông kiểu Anh Kt: 135x75x50mm	<b>21.900</b>		<b>A6K02</b> Để nổi dùng cho mặt nạ đôi seri A60, A70 plus Kt: 120x117x33mm	<b>14.900</b>
	<b>A157 MCB</b> Hộp nhựa âm tường dùng cho MCB Kt: 114x65x57mm	<b>12.800</b>		<b>A223V</b> Mặt che phòng thấm nước dùng cho các mặt & ổ cắm chữ nhật	<b>119.900</b>
	<b>AK237</b> Hộp nhựa nổi dùng cho các mặt và ổ cắm (A30) Kt: 115x72x34mm	<b>9.800</b>		<b>A223</b> Mặt che phòng thấm nước dùng cho các mặt & ổ cắm A30	<b>275.000</b>
	<b>AK2237</b> Hộp nhựa nổi dùng cho các mặt và ổ cắm (A20) Kt: 115x72x34mm	<b>9.800</b>		<b>A223S</b> Mặt che phòng thấm nước dùng cho các mặt & ổ cắm chữ nhật	<b>108.900</b>
	<b>AK2237N</b> Hộp nhựa nổi dùng cho các mặt, ổ cắm A20 và viên A20-WN Kt: 120x72x34mm	<b>9.800</b>		<b>N04</b> Hộp box âm tường cho ổ cắm cạo râu hình chữ nhật	<b>27.500</b>
	<b>AK2237ND</b> Hộp nhựa nổi dùng cho viên A20-WND Kt: 120x142x34mm	<b>24.200</b>		<b>N06</b> Hộp box âm tường cho ổ cắm cạo râu hình vuông	<b>27.500</b>
	<b>A157N2</b> Hộp nhựa âm tường dùng cho mặt đôi Kt: 110x106x40mm	<b>13.900</b>		<b>S223</b> Hộp chống thấm vuông cho series B20, S60, S70 KT: 100x118x48 mm	<b>126.500</b>





**Khả năng chịu lực**



**Chịu nhiệt độ cao**

**Đặc điểm :**

- Ống luồn cứng PVC được làm từ nhựa PVC cao cấp, sản xuất theo tiêu chuẩn BSEN 61386-21
- Ống PVC có 3 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 320N

	Mã hàng Model	Chiều dài (mm)	Đường kính ngoài +/- 0.15mm	Độ dày (mm)	Đóng gói Package	Trọng lượng (kg/bó)	Đơn giá (VNĐ/cây)
	A9016L	2920mm	Ø 16mm	1.3mm	50 ống/bó	13 kg	24.200
	A9020L	2920mm	Ø 20mm	1.4mm	30 ống/bó	10.2 kg	31.200
	A9025L	2920mm	Ø 25mm	1.6mm	25 ống/bó	12.75 kg	47.500
	A9032L	2920mm	Ø 32mm	1.9mm	15 ống/bó	10.95 kg	77.000

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

### Ống Luồn 750N

	Mã hàng Model	Chiều dài (mm)	Đường kính ngoài +/- 0.15mm	Độ dày (mm)	Đóng gói Package	Trọng lượng (kg/bó)	Đơn giá (VNĐ/cây)
	A9016	2920mm	Ø 16mm	1.3mm	50 ống/bó	13 kg	26.800
	A9020	2920mm	Ø 20mm	1.5mm	30 ống/bó	11.55 kg	37.100
	A9025	2920mm	Ø 25mm	1.7mm	25 ống/bó	14.12 kg	54.400
	A9032	2920mm	Ø 32mm	1.9mm	15 ống/bó	13.05 kg	86.900





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)	Đóng gói Package	Trọng lượng (kg/bó)	Đơn giá (VNĐ/cây)
	A9020HV	2920mm	Ø 20mm	1.8mm	30 ống/bó	13.95 kg	48.800
	A9025HV	2920mm	Ø 25mm	1.9mm	25 ống/bó	16.87 kg	69.600
	A9032HV	2920mm	Ø 32mm	2.1mm	15 ống/bó	14.47 kg	140.700

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

### Lò Xo Uốn Ống



















	Mã hàng Model	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ/cây)
	BS-16	Lò xo uốn ống Ø 16	61.800
	BS-20	Lò xo uốn ống Ø 20	98.600
	BS-25	Lò xo uốn ống Ø 25	104.700
	BS-32	Lò xo uốn ống Ø 32	153.400



## Phụ kiện







	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sub>(VNĐ)</sub></b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sub>(VNĐ)</sub></b> Unit Price
	<b>A258/16</b> Khớp nối răng 16mm	<b>3.900</b>		<b>A246N/20</b> - Co chữ T - Co nối 20mm (có nắp)	<b>10.800</b>
	<b>A258/20</b> Khớp nối răng 20mm	<b>4.200</b>		<b>A246N/25</b> - Co chữ T - Co nối 25mm (có nắp)	<b>15.000</b>
	<b>A258/25</b> Khớp nối răng 25mm	<b>5.200</b>		<b>A246/16</b> - Co chữ T - Co nối 16mm (không nắp)	<b>5.500</b>
	<b>A258/32</b> Khớp nối răng 32mm	<b>8.600</b>		<b>A246/20</b> - Co chữ T - Co nối 20mm (không nắp)	<b>6.700</b>
	<b>A244N/20</b> - Co chữ L - Co nối 20mm (có nắp)	<b>7.400</b>		<b>A246/25</b> - Co chữ T - Co nối 25mm (không nắp)	<b>9.100</b>
	<b>A244N/25</b> - Co chữ L - Co nối 25mm (có nắp)	<b>12.700</b>		<b>A246/32</b> - Co chữ T - Co nối 32mm (không nắp)	<b>12.000</b>
	<b>A244/16</b> - Co chữ L - Co nối 16mm (không nắp)	<b>1.500</b>		<b>A242/16</b> Khớp nối trơn 16mm	<b>1.300</b>
	<b>A244/20</b> - Co chữ L - Co nối 20mm (không nắp)	<b>4.000</b>		<b>A242/20</b> Khớp nối trơn 20mm	<b>1.500</b>
	<b>A244/25</b> - Co chữ L - Co nối 25mm (không nắp)	<b>6.000</b>		<b>A242/25</b> Khớp nối trơn 25mm	<b>2.300</b>
	<b>A244/32</b> - Co chữ L - Co nối 32mm (không nắp)	<b>8.500</b>		<b>A242/32</b> Khớp nối trơn 32mm	<b>5.200</b>
	<b>A240L</b> - Nắp hộp nối tròn - Tiêu chuẩn BS4607	<b>2.500</b>		<b>A242/20-16</b> Nối trơn giảm 20-16mm	<b>2.000</b>

## Phụ kiện





	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sub>(VNĐ)</sub></b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sub>(VNĐ)</sub></b> Unit Price
	<b>A242/25-20</b> Nối trơn giảm 25-20	5.800		<b>A240/20/1</b> Hộp nối dây 1 đường Ø 20	11.100
	<b>A242/32-16</b> Nối trơn giảm 32-16mm	5.800		<b>A240/20/2</b> Hộp nối dây 2 đường Ø 20	11.100
	<b>A242/32-20</b> Nối trơn giảm 32-20mm	5.800		<b>A240/20/2A</b> Hộp nối dây 2 đường Ø 20	11.100
	<b>A242/32-25</b> Nối trơn giảm 32-25mm	5.800		<b>A240/20/3</b> Hộp nối dây 3 đường Ø 20	11.100
	<b>A240/16/1</b> Hộp nối 1 đường thẳng Ø 16	10.700		<b>A240/20/4</b> Hộp nối dây 4 đường Ø 20	11.100
	<b>A240/16/2</b> Hộp nối 2 đường thẳng Ø 16	10.700		<b>A240/25/1</b> Hộp nối 1 đường thẳng Ø 25	12.500
	<b>A240/16/2A</b> Hộp nối 2 đường vuông Ø 16	10.700		<b>A240/25/2</b> Hộp nối 2 đường thẳng Ø 25	12.500
	<b>A240/16/3</b> Hộp nối 3 đường Ø 16	10.700		<b>A240/25/2A</b> Hộp nối 2 đường vuông Ø 25	12.500
	<b>A240/16/4</b> Hộp nối 4 đường Ø 16	10.700		<b>A240/25/3</b> Hộp nối 3 đường Ø 25	12.500




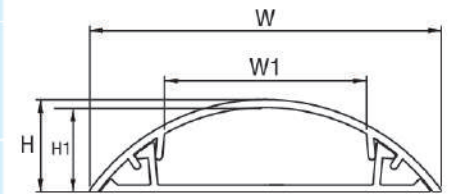
## Phụ kiện

	<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>12.500</b>		<b>A442</b> Hộp nối (101x101x50)mm	<b>35.000</b>
	<b>A240/32/1</b> Hộp nối 1 đường thẳng Ø 32	<b>17.200</b>		<b>A662</b> Hộp nối (152x152x50)mm	<b>63.400</b>
	<b>A240/32/2</b> Hộp nối 2 đường thẳng Ø 32	<b>17.200</b>		<b>A882</b> Hộp nối (190x190x50)mm	<b>112.200</b>
	<b>A240/32/2A</b> Hộp nối 2 đường vuông Ø 32	<b>17.200</b>		<b>A280/16</b> Kẹp đỡ ống 16mm	<b>1.500</b>
	<b>A240/32/3</b> Hộp nối 3 đường Ø 32	<b>17.200</b>		<b>A280/20</b> Kẹp đỡ ống 20mm	<b>1.700</b>
	<b>A240/32/4</b> Hộp nối 4 đường Ø 32	<b>17.200</b>		<b>A280/25</b> Kẹp đỡ ống 25mm	<b>2.700</b>
	<b>A332</b> Hộp nối 76x76x50mm	<b>28.000</b>		<b>A280/32</b> Kẹp đỡ ống 32mm	<b>4.500</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	171.600
	A9016CT	Ống luồn đàn hồi màu trắng Ø 16						171.600
	A9020CM	Ống luồn đàn hồi Ø 20	Ø 250	Ø 430	190mm	2.3Kg	50m/cuộn	219.600
	A9020CT	Ống luồn đàn hồi màu trắng Ø 20						219.600
	A9025CM	Ống luồn đàn hồi Ø 25	Ø 270	Ø 440	240mm	2.5Kg	40m/cuộn	258.100
	A9025CT	Ống luồn đàn hồi màu trắng Ø 25						258.100
	A9032CM	Ống luồn đàn hồi Ø 32	Ø 280	Ø 350	240mm	2.4Kg	25m/cuộn	301.400
	A9032CT	Ống luồn đàn hồi màu trắng Ø 32						301.400

Nẹp bán nguyệt	Mã hàng Model	Kích thước (WxW1xHxH1xL)	Đơn giá (VNĐ)
	<b>NBN40/13</b> Nẹp bán nguyệt 40x13mm - 1.2m	40x16x13x11x1200 mm	-
	<b>NBN60/20</b> Nẹp bán nguyệt 60x20mm - 1.2m	60x27x20x17x1200 mm	-
	<b>NBN80/22</b> Nẹp bán nguyệt 80x22mm - 1.2m	80x46x22x19x1200 mm	-

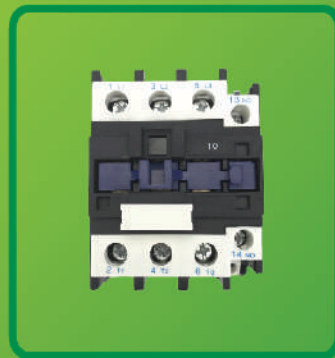


Kích thước

	<b>MP 20/10</b> Ống luồn dẹp 20x10mm, dài 2m	15.000		<b>MP 50/35</b> Ống luồn dẹp 50x35mm, dài 2m	74.600
	<b>MP 25/14</b> Ống luồn dẹp 25x14mm, dài 2m	21.800		<b>MP 60/40</b> Ống luồn dẹp 60x40mm, dài 2m	93.300
	<b>MP 30/16</b> Ống luồn dẹp 30x16mm, dài 2m	28.100		<b>MP 80/50</b> Ống luồn dẹp 80x50mm, dài 2m	150.700
	<b>MP 40/22</b> Ống luồn dẹp 40x22mm, dài 2m	45.500		<b>MP 100/40</b> Ống luồn dẹp 100x40mm, dài 2m	185.300
				<b>MP 100/60</b> Ống luồn dẹp 100x60mm, dài 2m	236.200



# 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)
 <b>4.5kA - 6kA</b>	MP6-C106	1P	6A	6kA	<b>65.900</b>
	MP6-C110	1P	10A	6kA	<b>65.900</b>
	MP6-C116	1P	16A	6kA	<b>65.900</b>
	MP6-C120	1P	20A	6kA	<b>65.900</b>
	MP6-C125	1P	25A	6kA	<b>65.900</b>
	MP6-C132	1P	32A	6kA	<b>65.900</b>
	MP6-C140	1P	40A	6kA	<b>65.900</b>
	<b>MP4-C150</b>	<b>1P</b>	<b>50A</b>	<b>4.5kA</b>	<b>88.800</b>
	<b>MP4-C163</b>	<b>1P</b>	<b>63A</b>	<b>4.5kA</b>	<b>88.800</b>
 <b>6kA</b>	MP6-C150	1P	50A	6kA	<b>99.000</b>
	MP6-C163	1P	63A	6kA	<b>99.000</b>
 <b>4.5kA - 6kA</b>	MP6-C206	2P	6A	6kA	<b>143.800</b>
	MP6-C210	2P	10A	6kA	<b>143.800</b>
	MP6-C216	2P	16A	6kA	<b>143.800</b>
	MP6-C220	2P	20A	6kA	<b>143.800</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)
 <p>4.5kA - 6kA</p>	MP6-C225	2P	25A	6kA	143.800
	MP6-C232	2P	32A	6kA	143.800
	MP6-C240	2P	40A	6kA	143.800
	MP4-C250	2P	50A	4.5kA	189.200
	MP4-C263	2P	63A	4.5kA	189.200
 <p>6kA</p>	MP6-C250	2P	50A	6kA	213.400
	MP6-C263	2P	63A	6kA	213.400
 <p>10kA</p>	<b>New</b> MP10-C250	2P	50A	10kA	379.500
	<b>New</b> MP10-C263	2P	63A	10kA	379.500
	MP10-C280	2P	80A	10kA	539.000
	MP10-C2100	2P	100A	10kA	539.000
 <p>4.5kA - 6kA</p>	MP6-C310	3P	10A	6kA	225.800
	MP6-C316	3P	16A	6kA	225.800
	MP6-C320	3P	20A	6kA	225.800
	MP6-C325	3P	25A	6kA	225.800

## 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	225.800
	MP6-C340	3P	40A	6kA	225.800
	MP4-C350	3P	50A	4,5kA	303.600
	MP4-C363	3P	63A	4,5kA	303.600
 <b>6kA</b>	MP6-C350	3P	50A	6kA	335.500
	MP6-C363	3P	63A	6kA	335.500
 <b>10kA</b>	MP10-C380	3P	80A	10kA	825.000
	MP10-C3100	3P	100A	10kA	825.000
 <b>6kA</b>	MP6-C410	4P	10A	6kA	314.900
	MP6-C416	4P	16A	6kA	314.900
 <b>6kA</b>	MP6-C420	4P	20A	6kA	314.900
	MP6-C425	4P	25A	6kA	314.900
	MP6-C432	4P	32A	6kA	314.900
	MP6-C440	4P	40A	6kA	314.900
	MP6-C450	4P	50A	6kA	462.000
	MP6-C463	4P	63A	6kA	462.000



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

### RCCB



Mã hàng Model	Số cực	Dòng định mức In (A)	Dòng rò $I_{\Delta n}$ (mA)	Đơn giá Unit price (VNĐ)
MEL-30/225	2P	25A	30mA	492.000
MEL-30/232	2P	32A	30mA	529.000
MEL-30/240	2P	40A	30mA	529.000
MEL-30/263	2P	63A	30mA	748.400
MEL-30/425	4P	25A	30mA	762.300
MEL-30/432	4P	32A	30mA	813.100
MEL-30/440	4P	40A	30mA	813.100
MEL-30/463	4P	63A	30mA	1.083.400

### RCBO

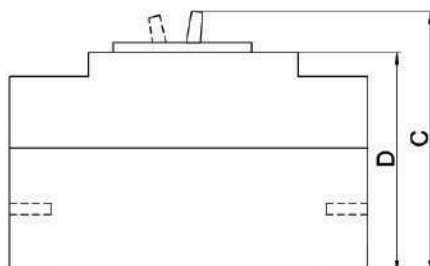
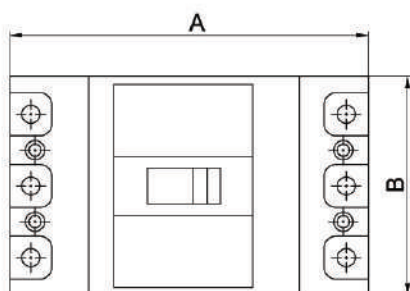


Mã hàng Model	Số cực	Dòng định mức In (A)	Dòng rò $I_{\Delta n}$ (mA)	Icu (kA)	Đơn giá Unit price (VNĐ)
RCBO-15/216	2P	16A	15mA	6kA	518.100
RCBO-30/216	2P	16A	30mA	6kA	518.100
RCBO-30/220	2P	20A	30mA	6kA	518.100
RCBO-30/225	2P	25A	30mA	6kA	518.100
RCBO-30/232	2P	32A	30mA	6kA	518.100
RCBO-30/240	2P	40A	30mA	6kA	562.100
RCBO-30/263	2P	63A	30mA	6kA	795.300

# Thiết bị đóng ngắt, bảo vệ MCCB



	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	1.045.000
	MCCB-350S	3P	50A	35kA	75x130x81x60	1.045.000
	MCCB-363S	3P	63A	35kA	75x130x81x60	1.180.300
	MCCB-380S	3P	80A	35kA	75x130x81x60	1.342.000
	MCCB-3100S	3P	100A	35kA	75x130x81x60	1.342.000
	MCCB-3125S	3P	125A	35kA	75x130x81x60	1.639.000
	MCCB-3160S	3P	160A	35kA	107x165x95x73	2.549.800
	MCCB-3200S	3P	200A	35kA	107x165x95x73	2.549.800
	MCCB-3225S	3P	225A	35kA	107x165x95x73	2.549.800
	MCCB-3250S	3P	250A	35kA	107x165x95x73	2.549.800
	MCCB-3315S	3P	315A	50kA	150x257x147x107	6.399.800
	MCCB-3350S	3P	350A	50kA	150x257x147x107	6.399.800
	MCCB-3400S	3P	400A	50kA	150x257x147x107	6.399.800
	MCCB-3500S	3P	500A	70kA	182x270x150x110	12.610.400
	MCCB-3630S	3P	630A	70kA	182x270x150x110	12.610.400
	MCCB-3800S	3P	800A	75kA	210x280x555x116	14.509.000

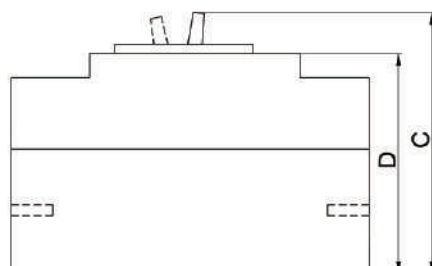
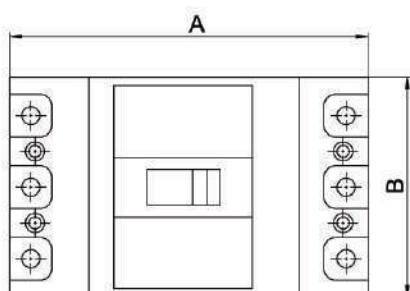










# Thiết bị đóng ngắt, bảo vệ MCCB



	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	1.437.700
	MCCB-450S	4P	50A	35kA	100x130x81x60	1.437.700
	MCCB-463S	4P	63A	35kA	100x130x81x60	1.639.000
	MCCB-480S	4P	80A	35kA	100x130x81x60	1.722.600
	MCCB-4100S	4P	100A	35kA	100x130x81x60	1.722.600
	MCCB-4125S	4P	125A	35kA	100x130x81x60	3.220.800
	MCCB-4160S	4P	160A	35kA	142x165x95x73	3.220.800
	MCCB-4200S	4P	200A	35kA	142x165x95x73	3.220.800
	MCCB-4225S	4P	225A	35kA	142x165x95x73	3.220.800
	MCCB-4250S	4P	250A	35kA	142x165x95x73	3.220.800
	MCCB-4315S	4P	315A	50kA	198x257x147x107	7.770.400
	MCCB-4350S	4P	350A	50kA	198x257x147x107	7.770.400
	MCCB-4400S	4P	400A	50kA	198x257x147x107	7.770.400
	MCCB-4500S	4P	500A	70kA	240x270x150x110	14.645.400
	MCCB-4630S	4P	630A	70kA	240x270x150x110	14.645.400
	MCCB-4800S	4P	800A	75kA	280x280x555x116	17.356.900

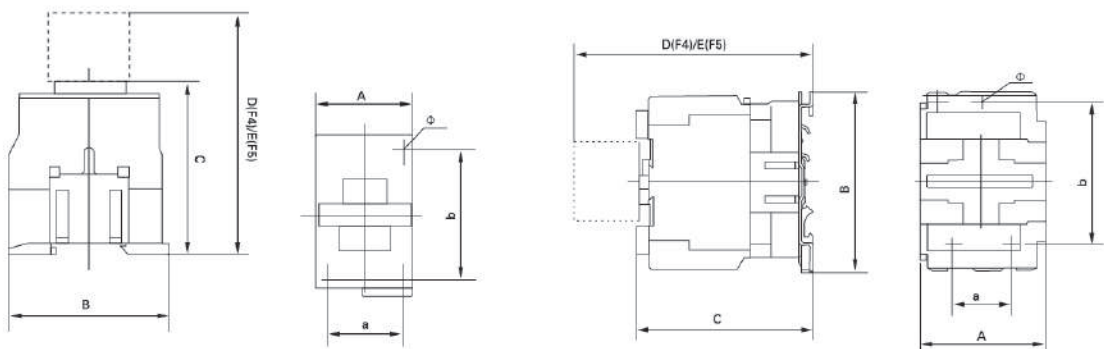


	Mã hàng Model	Số cực Poles	Điện áp (A)	Đơn giá (VNĐ)
	MAC-309/220	3P	9A	<b>331.100</b>
	MAC-309/380	3P	9A	<b>331.100</b>
	MAC-312/220	3P	12A	<b>397.100</b>
	MAC-312/380	3P	12A	<b>397.100</b>
	MAC-318/220	3P	18A	<b>591.800</b>
	MAC-318/380	3P	18A	<b>591.800</b>
	MAC-325/220	3P	25A	<b>676.500</b>
	MAC-325/380	3P	25A	<b>676.500</b>
	MAC-332/220	3P	32A	<b>749.100</b>
	MAC-332/380	3P	32A	<b>749.100</b>
	MAC-340/220	3P	40A	<b>968.000</b>
	MAC-340/380	3P	40A	<b>968.000</b>
	MAC-350/220	3P	50A	<b>1.655.500</b>
	MAC-350/380	3P	50A	<b>1.655.500</b>
	MAC-365/220	3P	65A	<b>1.925.000</b>
	MAC-365/380	3P	65A	<b>1.925.000</b>
	MAC-380/220	3P	80A	<b>2.197.800</b>
	MAC-380/380	3P	80A	<b>2.197.800</b>
	MAC-395/220	3P	95A	<b>2.658.700</b>
	MAC-395/380	3P	95A	<b>2.658.700</b>



THÔNG SỐ KỸ THUẬT												
Mã hàng			MAC-309 MAC-409	MAC-312 MAC-412	MAC-318 MAC-418	MAC-325 MAC-425	MAC-332 MAC-432	MAC-340 MAC-440	MAC-350 MAC-450	MAC-365 MAC-465	MAC-380 MAC-480	MAC-395 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	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)
	AX2/MAC	Tiếp điểm phụ	<b>101.200</b>
	AX4/MAC	Tiếp điểm phụ	<b>176.000</b>
	RT-25/MAC	Rò le nhiệt 9-32A	<b>358.600</b>
	RT-32/MAC	Rò le nhiệt 32A	<b>426.800</b>
	RT-95/MAC	Rò le nhiệt 40-95A	<b>921.800</b>
	LX-18/MAC	Cuộn Coil dùng cho Contactor 9-12-18A	<b>187.000</b>
	LX-32/MAC	Cuộn Coil dùng cho Contactor 32A	<b>187.000</b>
	LX-95/MAC	Cuộn Coil dùng cho Contactor 40-50-65-90A	<b>266.200</b>
	MI-32	Khóa liên động	<b>223.300</b>
	MI-95	Khóa liên động	<b>223.300</b>



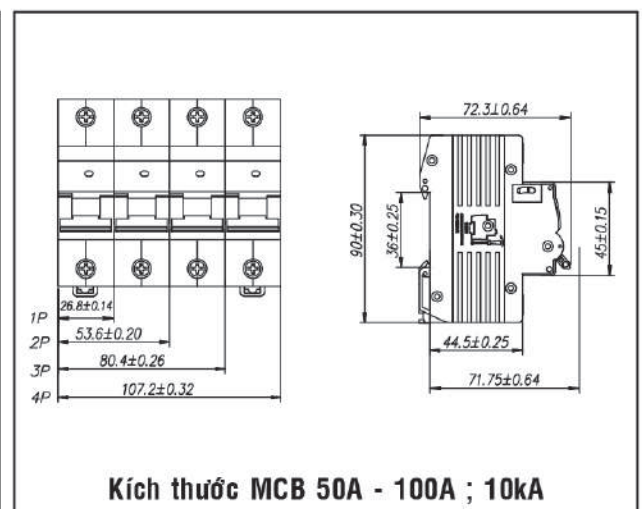
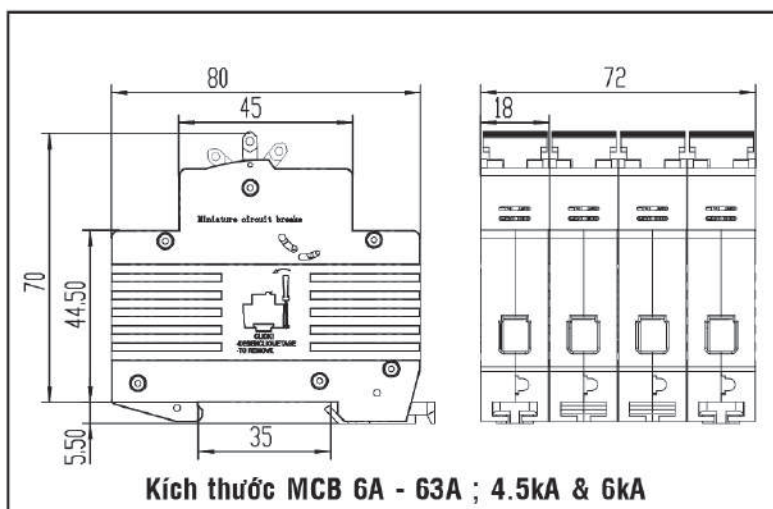
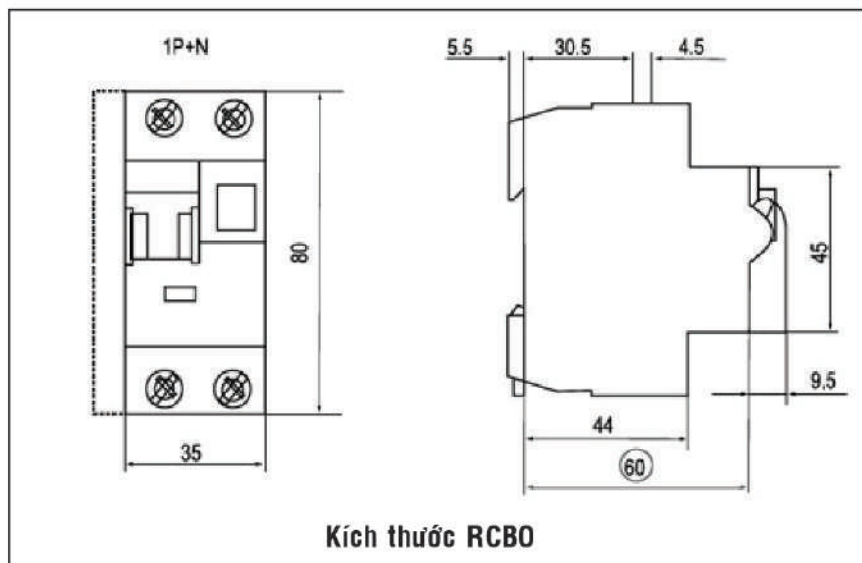
## Cầu dao an toàn

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>59.400</b>
<b>SB-15</b> Cầu dao an toàn 15A 15A Safety Breaker	<b>59.400</b>
<b>SB-20</b> Cầu dao an toàn 20A 20A Safety Breaker	<b>59.400</b>
<b>SB-30</b> Cầu dao an toàn 30A 30A Safety Breaker	<b>59.400</b>
<b>SB-40</b> Cầu dao an toàn 40A 40A Safety Breaker	<b>59.400</b>

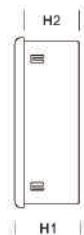
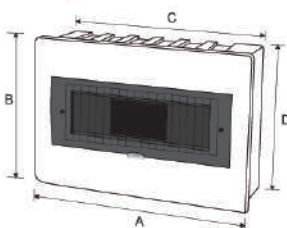
## Kích Thước MCB - RCBO



## 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>162.900</b>
	Tủ TS-6	5-6	200x216x180x190x90x70	<b>216.000</b>
	Tủ TS-12	7-12	311x248x286x226x90x70	<b>346.500</b>
	Tủ TS-14	11-14	349x248x326x228x90x70	<b>450.500</b>
	Tủ TS-20	15-20	468x248x434x228x90x76	<b>680.400</b>
	Tủ TS-24	21-24	311x404x290x385x96x76	<b>970.200</b>
	Tủ TS-32	25-32	396x496x372x475x90x76	<b>1.192.000</b>
	Tủ TS-40	33-40	468x496x443x475x90x76	<b>1.375.700</b>
	<b>New</b> Tủ TS-48	41-48	395x745x371x724x96x76	<b>2.574.000</b>
	<b>New</b> Tủ TS-60	49-60	468x745x444x724x96x76	<b>3.289.000</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)

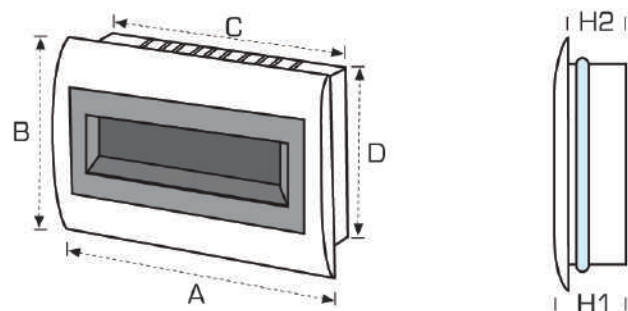
Tủ Điện Series TN - IP30	Mã hàng Model	Số cực	Kích thước (LxHxW)mm	Đơn giá (VNĐ)
 <b>New</b>	Tủ TN-2	1-2	66x125x85 mm	<b>60.500</b>
 <b>New</b>	Tủ TN-4	3-4	93x124x85 mm	<b>78.100</b>

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>750.800</b>
	Tủ WP-6	5-6	165x200x100 mm	<b>935.600</b>
	Tủ WP-9	7-9	219x200x100 mm	<b>1.150.400</b>
	Tủ WP-12	10-12	273x230x110 mm	<b>1.556.900</b>
	Tủ WP-18	13-18	381x230x110 mm	<b>2.106.700</b>
	Tủ WP-24	19-24	273x380x110 mm	<b>2.743.200</b>
	Tủ WP-36	25-36	381x380x110 mm	<b>3.768.800</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>170.500</b>
	Tủ T6	5-6	215x199x188x170x89x70 mm	<b>226.600</b>
	Tủ T10	7-10	287x213x258x185x89x70 mm	<b>363.000</b>
	Tủ T14	11-14	362x248x330x216x89x70 mm	<b>471.900</b>
	Tủ T20	15-20	470x248x440x216x95x76 mm	<b>712.800</b>
	Tủ T24	21-24	323x382x300x355x95x76 mm	<b>1.016.400</b>
	Tủ T32	25-32	398x500x365x460x105x76 mm	<b>1.248.500</b>
	Tủ T40	33-40	470x500x440x460x105x76 mm	<b>1.441.000</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



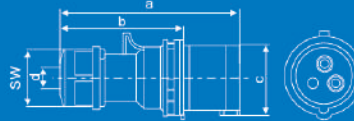
# Phích cắm & Ổ cắm công nghiệp

**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
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



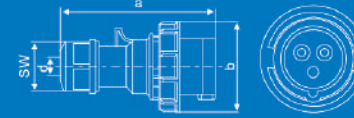
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-013</b> 16A, 240V 2P+E-IP44	<b>71.500</b>
<b>MPN-023</b> 32A, 240V 2P+E-IP44	<b>126.500</b>

**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
	d	100
	c	6-15
	sw	10-20
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



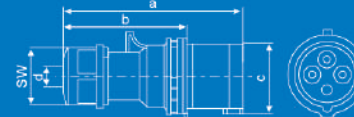
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-0132</b> 16A, 240V 2P+E-IP67	<b>233.200</b>
<b>MPN-0232</b> 32A, 240V 2P+E-IP67	<b>286.000</b>

**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	100
	d	53
	sw	6-15
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



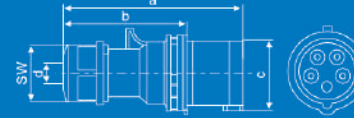
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-014</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>99.000</b>
<b>MPN-024</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>130.900</b>

**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	106
	d	61
	sw	70
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-015</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>111.100</b>
<b>MPN-025</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>163.900</b>

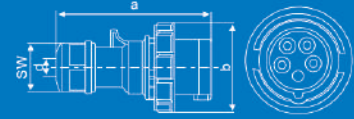
**MPN-0142  
MPN-0242**

**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	93
	c	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>246.400</b>
<b>MPN-0242</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>302.500</b>

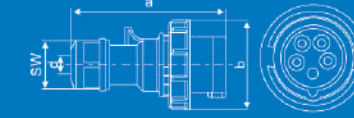
**MPN-0152  
MPN-0252**

**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	100
	c	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~ 3P+N+E  
240-415V~  
Protection degree: IP67



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-0152</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>264.000</b>
<b>MPN-0252</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>321.200</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	126
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>668.800</b>
<b>MPN-044K</b> 125A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>1.705.000</b>

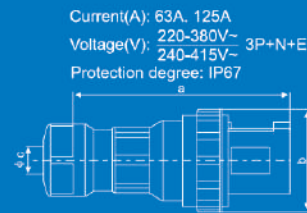


# Phích cắm & Ổ cắm công nghiệp

**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	295
	b	115	126
	c	30	44.5
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )		6-16	16-50

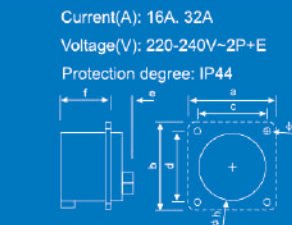


Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-0352</b> 63A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>638.000</b>
<b>MPN-045K</b> 125A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>1.925.000</b>

**MPN-623**



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

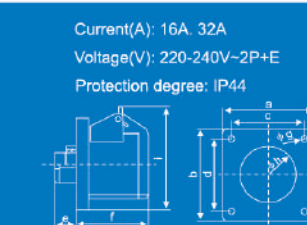


Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-623</b> 32A, 240V 2P+E-IP44	<b>161.700</b>

**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	76
	cx-d	61	61
	e	16	20
	f	60	70
	g	5.5	5.5
	h	46	61
	i	85	95
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )		1-2.5	2.5-6

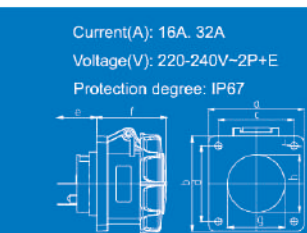


Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-313</b> 16A, 240V 2P+E-IP44	<b>127.800</b>
<b>MPN-323</b> 32A, 240V 2P+E-IP44	<b>173.300</b>

**MPN-3132  
MPN-3232**



Vị trí cực nối đất		6h	
Dòng điện định mức (A)		16	32
Số cực		3	5
Kích thước (mm)			
	a	75	75
	b	75	75
	c	61	61
	d	61	61
	e	18	24
	f	63	70
	g	43	54
	h	43	54
	i	5	5
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )		1-2.5	2.5-6

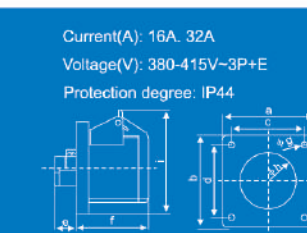


Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-3132</b> 16A, 240V 2P+E-IP67	<b>286.000</b>
<b>MPN-3232</b> 32A, 240V 2P+E-IP67	<b>360.800</b>

**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	76
	cx-d	61	61
	e	17	20
	f	60	70
	g	5.5	5.5
	h	53	61
	i	88	95
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>138.600</b>
<b>MPN-324</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>178.200</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	76
	cx-d	61	61
	e	18	22
	f	58	71
	g	5.5	5.5
	h	60	62
	i	91	98
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>156.200</b>
<b>MPN-325</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>205.200</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	75
	b	75	75
	c	61	61
	d	61	61
	e	18	24
	f	63	73
	g	48	55
	h	48	55
	i	5	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>328.900</b>
<b>MPN-3242</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>377.300</b>



# Phích cắm & Ổ cắm công nghiệp

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

New



Vị trí cực nối đất		6h	
Dòng điện định mức (A)		16	32
Số cực		5	5
Kích thước (mm)	a	75	75
	b	75	75
	c	61	61
	d	61	61
	e	18	24
	f	63	76
	g	53	60
	h	53	60
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: IP67

Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-3152</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>350.900</b>
<b>MPN-3252</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>396.000</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	120
	b	100	120
	c	80	101
	d	80	101
	e	35	44
	f	96	106
	g	73	84
	h	73	84
i	7	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>658.900</b>
<b>MPN-3442</b> 125A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>1.763.700</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	120
	b	100	120
	c	80	100
	d	80	100
	e	39	45
	f	94.5	104
	g	114	127
	h	80	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>742.500</b>
<b>MPN-3452</b> 125A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>1.870.000</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	85
	b	85	85
	c	70	70
	d	70	70
	e	33	47
	f	52	56
	g	51	64
	h	54	76
i	5.5	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>138.600</b>
<b>MPN-423</b> 32A, 240V 2P+E-IP44	<b>215.600</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	85
	b	85	85
	c	70	70
	d	70	70
	e	33	47
	f	52	56
	g	51	64
	h	54	75
i	5.5	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>218.900</b>
<b>MPN-4232</b> 32A, 240V 2P+E-IP67	<b>385.000</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	85
	b	85	85
	c	70	70
	d	70	70
	e	33	47
	f	52	56
	g	57	64
	h	58	76
i	5.5	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>162.800</b>
<b>MPN-424</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>237.600</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	85
	b	85	85
	c	70	70
	d	70	70
	e	35	47
	f	64	62
	g	66	69
	h	66	79
i	5.5	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>181.500</b>
<b>MPN-425</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>259.600</b>

# Phích cắm & Ổ cắm công nghiệp

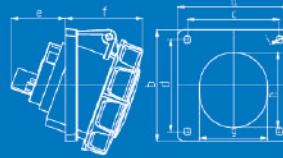
**MPN-4142**  
**MPN-4242**

New



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	4	4
Kích thước (mm)	a	85
	b	85
	c	70
	d	70
	e	33
	f	60
	g	56
	h	65
	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: IP67



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-4142</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>233.200</b>
<b>MPN-4242</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>413.600</b>

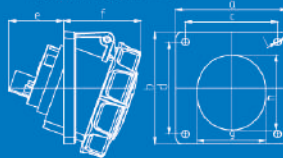
**MPN-4152**  
**MPN-4252**

New



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	5	5
Kích thước (mm)	a	85
	b	85
	c	70
	d	70
	e	33
	f	52
	g	64
	h	68
	i	5.5
	Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5

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



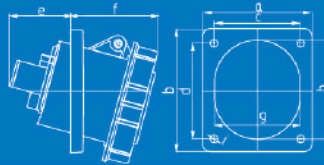
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-4152</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>242.000</b>
<b>MPN-4252</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>445.500</b>

**MPN-4342**  
**MPN-4442**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	63	125
Số cực	4	4
Kích thước (mm)	a	101
	b	113
	c	80
	d	89
	e	64
	f	83
	g	79
	h	92
	i	7
	Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	6-25

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



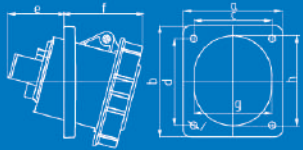
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-4342</b> 63A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>660.000</b>
<b>MPN-4442</b> 125A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>1.760.000</b>

**MPN-4352**  
**MPN-4452**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	63	125
Số cực	5	5
Kích thước (mm)	a	101
	b	113
	c	80
	d	89
	e	64
	f	83
	g	79
	h	92
	i	7
	Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	6-25

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



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-4352</b> 63A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>704.000</b>
<b>MPN-4452</b> 125A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>1.947.000</b>

**MPN-1013**



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



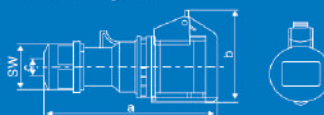
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-1013</b> 16A, 240V 2P+E-IP44 6h	<b>577.500</b>

**MPN-213**  
**MPN-223**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	3	
Kích thước (mm)	a	129
	b	76
	c	6-15
	sw	38
		50
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



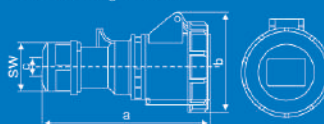
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-213</b> 16A, 240V 2P+E-IP44	<b>101.200</b>
<b>MPN-223</b> 32A, 240V 2P+E-IP44	<b>156.200</b>

**MPN-2132**  
**MPN-2232**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	16	32
Số cực	3	
Kích thước (mm)	a	133
	b	78
	c	6-15
	sw	38
		50
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)
<b>MPN-2132</b> 16A, 240V 2P+E-IP67	<b>261.800</b>
<b>MPN-2232</b> 32A, 240V 2P+E-IP67	<b>385.000</b>



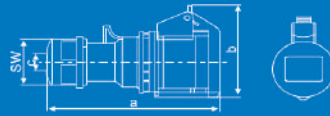
# Phích cắm & Ổ cắm công nghiệp

**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	10-20
Tiết diện định mức dây cáp (mm <sup>2</sup> )	1-2.5	2.5-6

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



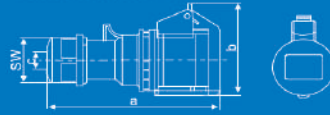
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-214</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>126.500</b>
<b>MPN-224</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>181.500</b>

**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	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~ 3P+N+E  
Protection degree: IP44



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-215</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>157.300</b>
<b>MPN-225</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>229.900</b>

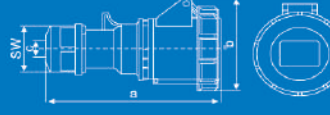
**MPN-2142  
MPN-2242**

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	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-2142</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>290.400</b>
<b>MPN-2242</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>401.500</b>

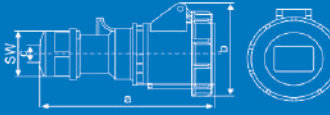
**MPN-2152  
MPN-2252**

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	12-22
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  
Protection degree: IP67



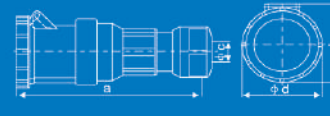
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-2152</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>368.500</b>
<b>MPN-2252</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>423.500</b>

**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



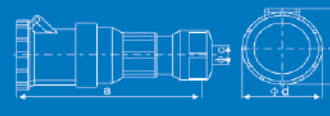
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-2342</b> 63A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>852.500</b>
<b>MPN-2442</b> 125A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>2.046.000</b>

**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~ 3P+N+E  
Protection degree: IP67



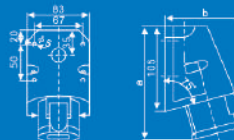
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-2352</b> 63A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>920.700</b>
<b>MPN-2452</b> 125A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>2.189.000</b>

**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>137.500</b>
<b>MPN-123</b> 32A, 240V 2P+E-IP44	<b>194.700</b>



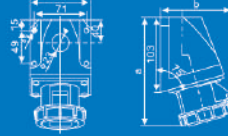
# Phích cắm & Ổ cắm công nghiệp

**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



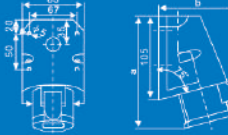
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-1132</b> 16A, 240V 2P+E-IP67	<b>402.600</b>
<b>MPN-1232</b> 32A, 240V 2P+E-IP67	<b>517.000</b>

**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



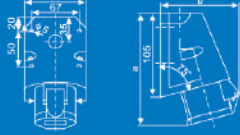
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-114</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>167.200</b>
<b>MPN-124</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP44	<b>203.500</b>

**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~3P+N+E  
Protection degree: IP44



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-115</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>177.100</b>
<b>MPN-125</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP44	<b>217.800</b>

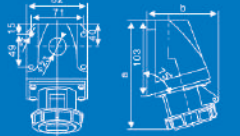
**MPN-1142  
MPN-1242**

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)
<b>MPN-1142</b> 16A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>438.900</b>
<b>MPN-1242</b> 32A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>548.900</b>

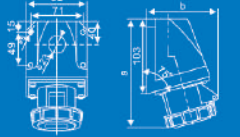
**MPN-1152  
MPN-1252**

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~3P+N+E  
Protection degree: IP67



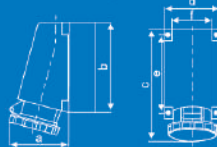
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-1152</b> 16A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>480.700</b>
<b>MPN-1252</b> 32A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>585.200</b>

**MPN-1342  
MPN-1442**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	63	125
Số cực	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



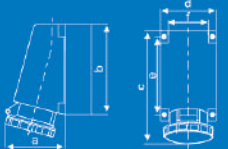
Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-1342</b> 63A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>1.009.800</b>
<b>MPN-1442</b> 125A, 380-415V 3P+E-IP67	<b>2.524.500</b>

**MPN-1352  
MPN-1452**



Vị trí cực nối đất	6h	
Dòng điện định mức (A)	63	125
Số cực	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~3P+N+E  
Protection degree: IP67



Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
<b>MPN-1352</b> 63A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>1.098.900</b>
<b>MPN-1452</b> 125A, 380-415V 3P+N+E-IP67	<b>2.574.000</b>

## 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	497.900
SW-132	1P	32A	250V	IP66	108x101x101	629.500
SW-220	2P	20A	250V	IP66	108x101x101	642.200
SW-232	2P	32A	250V	IP66	108x101x101	668.800
SW-263	2P	63A	250V	IP66	108x101x101	904.400
SW-320	3P	20A	500V	IP66	108x101x101	760.000
SW-332	3P	32A	500V	IP66	108x101x101	786.600
SW-350	3P	50A	500V	IP66	108x101x101	825.000
SW-363	3P	63A	500V	IP66	108x101x101	1.218.600

### Ổ cắm kết hợp công tắc 3 cực IP66

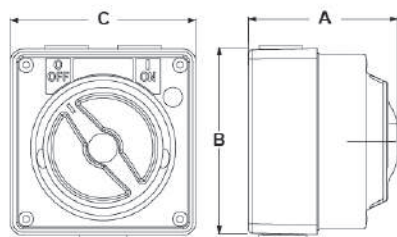


Mã hàng Model	Số cực	Dòng điện (Ampe)	Điện áp (Voltage)	IP	Kích thước (AxBxC)mm	Đơn giá (VNĐ)
S-315	3P	15A	250V	IP66	108x197x101	983.000
S-332	3P	32A	250V	IP66	108x197x101	1.232.400

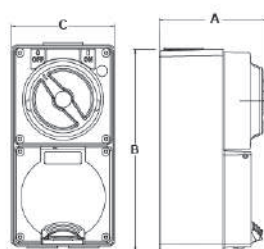
### Phích Cắm Plug IP66



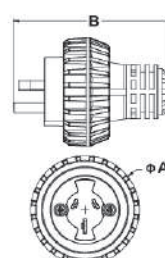
Mã hàng Model	Số cực	Dòng điện (Ampe)	Điện áp (Voltage)	IP	Kích thước (øAxB)mm	Đơn giá (VNĐ)
P-315	3P	15A	250V	IP66	ø 71x118	274.900
P-332	3P	32A	250V	IP66	ø 78x180	655.500
MPN-C	Nút che ổ cắm công nghiệp loại bất tương					3.500



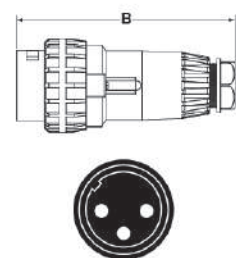
Cầu dao chống thấm nước IP66



Ổ cắm kết hợp công tắc 3 cực IP66



Phích Cắm Plug IP66 P-315



Phích Cắm Plug IP66 P-332

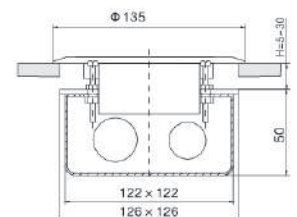
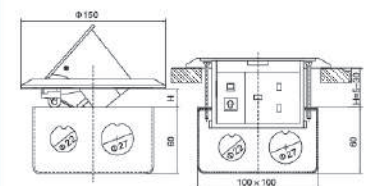
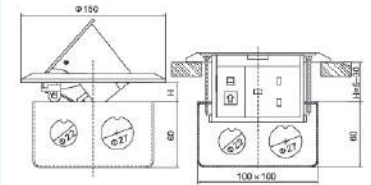
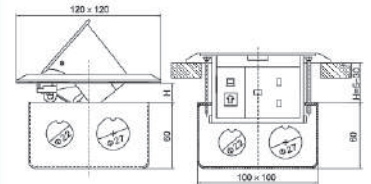
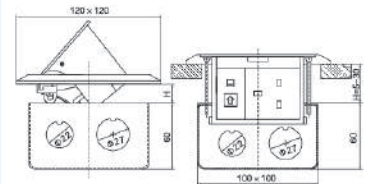
## Ổ cắm âm bàn

	Mã hàng	Diễn giải	Kích thước đọc lỗ (mm)	Kích thước bề mặt (mm)	Dây nguồn	Đơn giá (VNĐ)
	TBS1	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>3.257.100</b>
	TBS2	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>3.003.000</b>
	TBS3	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>3.453.500</b>
	TBS4	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>2.656.500</b>
	TBS5	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>3.003.000</b>
	TBS6	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>10.247.300</b>





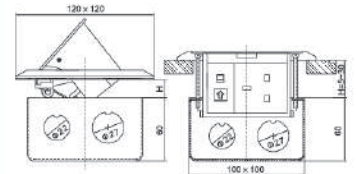
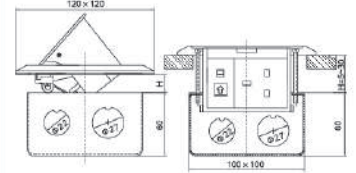
## Ổ cắm âm sàn








	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>855.900</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>855.900</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>855.900</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>855.900</b>
	<b>FGP</b> (bao gồm đế)	Ổ cắm âm sàn - Kiểu tròn - 3 lỗ - Bằng nhựa	Ø 135mm Cao: 5-30mm	Dài: 126mm Rộng: 126mm Cao: 50mm	<b>762.300</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>855.900</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>855.900</b>












	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>A6USV</b> Ổ cắm 2 chấu	<b>28.200</b>
	<b>A6UESMV</b> Ổ cắm đa năng A60 (1.5 module)	<b>62.000</b>
	<b>A6UESM-2</b> Ổ cắm đa năng A60 (2 module)	<b>62.000</b>
	<b>A6UES2</b> Ổ cắm đôi 3 chấu	<b>74.400</b>
	<b>A6RJ64</b> Ổ cắm điện thoại 4 dây	<b>67.000</b>
	<b>A6RJ88</b> Ổ cắm mạng LAN 8 dây	<b>131.700</b>
	<b>A6TV75</b> Ổ cắm đồng trục TV loại 75 Ohm	<b>67.000</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>278.300</b>
	<b>A6USB-A/C</b> Ổ cắm sạc USB Ổ cắm sạc USB C DC 5V-2.1A	<b>438.900</b>
	<b>A6NGNV</b> Đèn báo xanh	<b>35.300</b>
	<b>A6NRDV</b> Đèn báo đỏ	<b>35.300</b>
	<b>A6P</b> Nút che trơn	<b>4.600</b>
	<b>A6P2</b> Nút che trơn 1.5 module	<b>4.600</b>
	<b>F115</b> Đế sắt dùng cho ổ cắm âm sàn KT: 100x100x60 mm	<b>67.000</b>












## Ổ cắm du lịch, ổ cắm di động

	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price		Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>PL1</b> Phích cắm chân đẹp	<b>10.000</b>		<b>TA2</b> Ổ cắm du lịch, tích hợp cổng USB	<b>302.600</b>
	<b>AD1</b> Ổ cắm du lịch, chân cắm đẹp-tròn	<b>25.400</b>		<b>TA3</b> Ổ cắm du lịch, tích hợp cổng USB	<b>242.600</b>
	<b>AD2</b> Ổ cắm du lịch, 3 chân cắm kiểu Anh	<b>31.500</b>		<b>TA4</b> Ổ cắm du lịch đa năng 2 cổng USB	<b>313.100</b>
	<b>TA1</b> Ổ cắm du lịch	<b>107.500</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>693.000</b>

Dây Cáp	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price	Băng Keo Điện	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>RG6-112</b> Cáp tivi 75 Ohm Lớp chống nhiễu 112 sợi Đóng gói: 305m/cuộn	<b>9.200</b>		<b>BKD-20</b> Băng keo điện P.V.C 0.13mmx19mmx20 yds - màu đen	<b>12.000</b>
	<b>TLC-2P</b> Cáp điện thoại 2 đôi (1/0.5mmx2P) đóng gói: 100m/cuộn 200m/cuộn	<b>6.500</b>		<b>BKW-20</b> Băng keo điện P.V.C 0.13mmx19mmx20 yds - màu trắng	<b>12.000</b>
	<b>CAT5E-4P</b> Cáp mạng FTP 4 đôi Đóng gói: 305m/cuộn có giáp bạc chống nhiễu	<b>13.900</b>		<b>BKG-20</b> Băng keo điện P.V.C 0.13mmx19mmx20 yds - màu xanh lá	<b>12.000</b>
	<b>CAT6E-4P</b> Cáp mạng FTP 4 đôi Đóng gói: 305m/cuộn có giáp bạc chống nhiễu	<b>18.500</b>		<b>BKY-20</b> Băng keo điện P.V.C 0.13mmx19mmx20 yds - màu vàng	<b>12.000</b>
				<b>BKR-20</b> Băng keo điện P.V.C 0.13mmx19mmx20 yds - màu đỏ	<b>12.000</b>



## Ổ cắm du lịch, ổ cắm di động

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá(VND)</b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá(VND)</b> Unit Price
	<b>AM6S1</b> Ổ cắm di động - 3 ổ cắm đôi 3 chấu	<b>438.900</b>		<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	<b>423.500</b>
	<b>AM6S2</b> Ổ cắm di động - 3 ổ cắm đơn 2 chấu - 3 ổ cắm đơn đa năng 2.0	<b>438.900</b>		<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	<b>1.019.700</b>
	<b>AM2S-3USB</b> Ổ cắm di động - 2 ổ cắm đơn đa năng - 3 ổ cắm sạc USB	<b>456.500</b>		<b>AM5S</b> Ổ cắm di động - 5 ổ cắm đơn đa năng	<b>229.900</b>
	<b>AM3S-2USB</b> Ổ cắm di động - 3 ổ cắm đa năng - 2 ổ cắm sạc USB 5VDC - 2.4A	<b>376.200</b>		<b>AMRL-10</b> Ổ cắm di động - 4 ổ cắm đơn đa năng - Dây dài 10m	<b>573.100</b>
	<b>AM4S-2USB</b> Ổ cắm di động - 4 ổ cắm đa năng - 2 ổ cắm sạc USB 5VDC - 2.4A	<b>409.200</b>		<b>AMRL-15</b> Ổ cắm di động - 4 ổ cắm đơn đa năng - Dây dài 15m	<b>746.900</b>
	<b>AM5S-2USB</b> Ổ cắm di động - 5 ổ cắm đa năng - 2 ổ cắm sạc USB 5VDC - 2.4A	<b>442.200</b>			





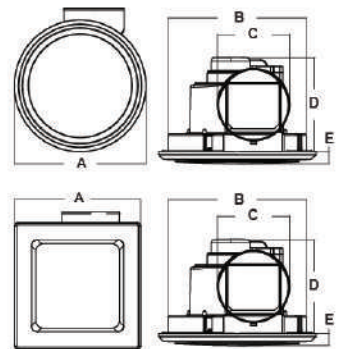
**New**



**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>1.006.500</b>
	AFCL-130R9		<b>1.028.500</b>
	AFCL-130S6		<b>1.006.500</b>
	AFCL-130S9		<b>1.028.500</b>



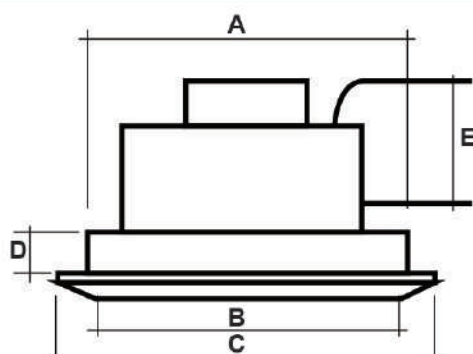
## Series DLC 3 màu

	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đục lỗ Cut out	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
	DLC-6/3C	600 lm	6500K 4000K 3000K	Ø115x63mm	Ø90mm	1 cái/hộp 24 cái/thùng	<b>221.800</b>
	DLC-9/3C	900 lm	6500K 4000K 3000K	Ø115x63mm	Ø90mm	1 cái/hộp 24 cái/thùng	<b>236.800</b>



## Quạt hút âm trần

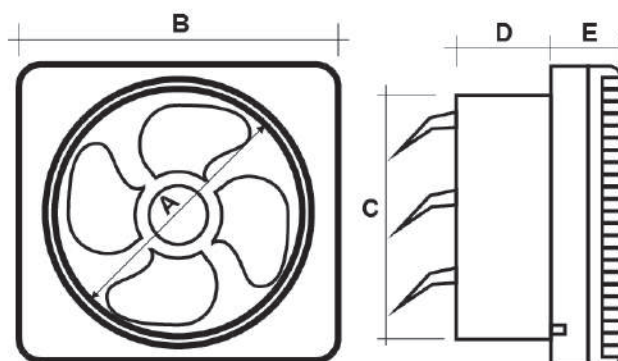
	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<p><b>AFC-130</b></p> <p>Quạt hút loại ốp trần có mặt che bảo vệ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Đường kính cánh quạt 120 mm</li> <li>■ Công suất tiêu thụ điện 25 Watt</li> <li>■ Công suất hút gió 2.0m<sup>3</sup>/min</li> <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><b>623.700</b></p>
<p><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 2.9m<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><b>896.500</b></p>
<p><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 3.1m<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><b>1.096.700</b></p>





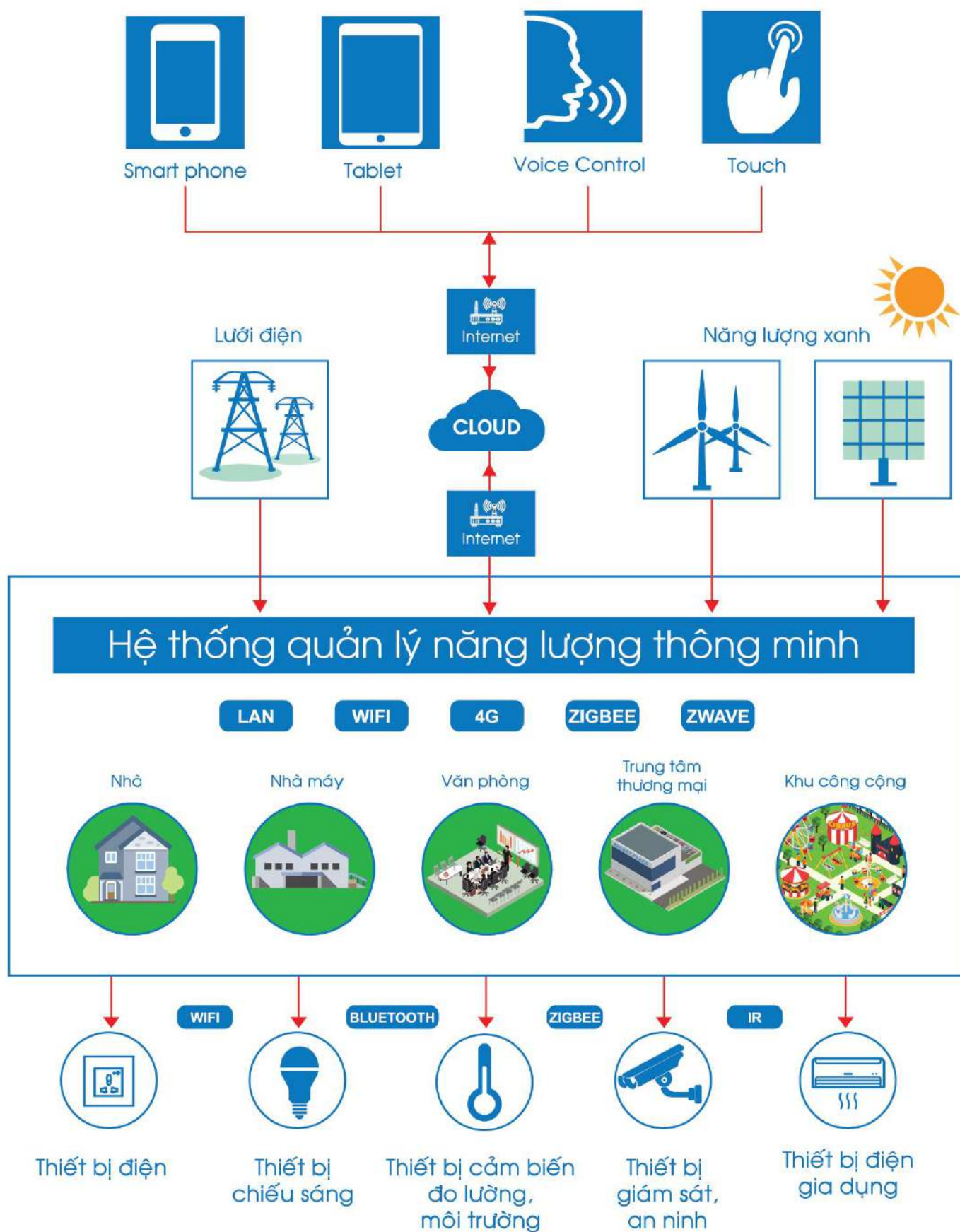
## Quạt hút âm tường

	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sup>(VND)</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>519.800</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>623.700</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>687.300</b></p>




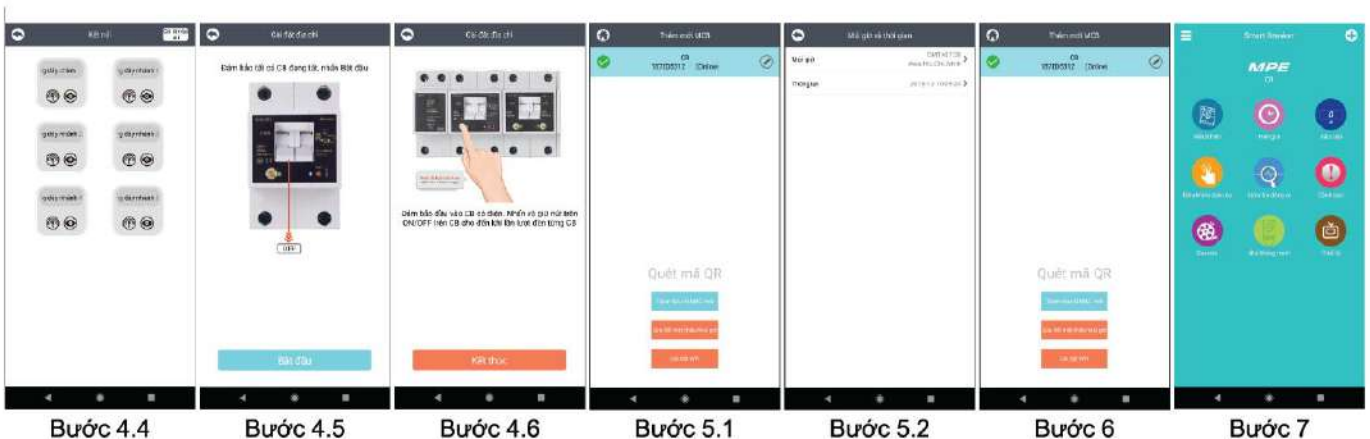
# MPE SMART CONTROL

## 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

<b>MCB 1P, 2P, 3P, 4P</b>	<b>Mã hàng Model</b>	<b>Số cực</b>	<b>Dòng định mức <math>I_n</math> (A)</b>	<b><math>I_{cu}</math> (kA)</b>	<b>Đơn giá Unit price (VNĐ)</b>
	MCBS-120 (1+20A)	1P	20A	6kA	<b>1.731.400</b>
	MCBS-132 (1+32A)	1P	32A	6kA	<b>1.731.400</b>
	MCBS-163 (1+63A)	1P	63A	6kA	<b>1.731.400</b>
	MCBS-232 (1+32A)	2P	32A	6kA	<b>4.363.600</b>
	MCBS-263 (1+63A)	2P	63A	6kA	<b>4.363.600</b>
	MCBS-280 (1+80A)	2P	80A	6kA	<b>4.363.600</b>
	MCBS-332 (1+32A)	3P	32A	6kA	<b>6.615.800</b>
	MCBS-363 (1+63A)	3P	63A	6kA	<b>6.615.800</b>
	MCBS-380 (1+80A)	3P	80A	6kA	<b>6.615.800</b>
	MCBS-432 (1+32A)	4P	32A	6kA	<b>7.727.000</b>
	MCBS-463 (1+63A)	4P	63A	6kA	<b>7.727.000</b>
	MCBS-480 (1+80A)	4P	80A	6kA	<b>7.727.000</b>

<b>Smart RCBO</b>	<b>Mã hàng Model</b>	<b>Số cực</b>	<b>Dòng định mức <math>I_n</math> (A)</b>	<b>Dòng rò <math>I_{\Delta n}</math> (mA)</b>	<b><math>I_{cu}</math> (kA)</b>	<b>Đơn giá Unit price (VNĐ)</b>
	RCBOS-232/30	2P	32A	30mA	6kA	<b>4.585.400</b>
	RCBOS-263/30	2P	63A	30mA	6kA	<b>4.585.400</b>
	RCBOS-280/30	2P	80A	30mA	6kA	<b>4.585.400</b>
	RCBOS-432/30	4P	32A	30mA	6kA	<b>8.257.200</b>
	RCBOS-463/30	4P	63A	30mA	6kA	<b>8.257.200</b>
	RCBOS-480/30	4P	80A	30mA	6kA	<b>8.257.200</b>

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

### PSS-25, PSS-25D



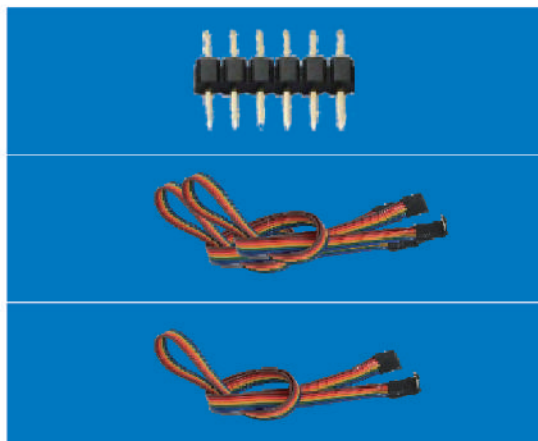
Mã hàng Model	Điện áp vào In put	Điện áp ra Out put	Dòng điện Ampe	Đơn giá Unit price (VNĐ)
PSS-25 Bộ cấp nguồn	110-265 VAC	12 VDC	2.5A	1.731.400
PSS-25D Bộ cấp nguồn	110-265 VAC	12 VDC	2.5A	2.077.900

### Communication Module Wifi, 4G, Zigbee



Mã hàng Model	Điện áp vào In put	Đơn giá Unit price (VNĐ)
MD-WF (Module Wifi)	12 VDC	2.617.200
MD-WF/4G (Module Sim 4G)	12 VDC	4.905.300
MD-ZB (Module Zigbee)	12 VDC	1.357.200

### Chân cắm/ Cáp nối



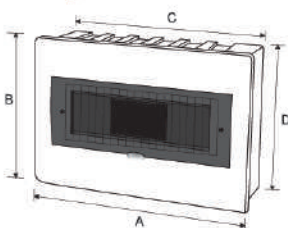
Mã hàng Model	Sản phẩm	Kiểu dáng	Đơn giá Unit price (VNĐ)
PKMS-P6	Chân cắm Pin	6 Pin	3.500
PKMS-CT50	Cáp nối	50 cm	277.200
PKMS-CT80	Cáp nối	80 cm	519.800



## 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>162.900</b>
	Tủ TS-6	5-6	200x216x180x190x90x70	<b>216.000</b>
	Tủ TS-12	7-12	311x248x286x226x90x70	<b>346.500</b>
	Tủ TS-14	11-14	349x248x326x228x90x70	<b>450.500</b>
	Tủ TS-20	15-20	468x248x434x228x90x76	<b>680.400</b>
	Tủ TS-24	21-24	311x404x290x385x96x76	<b>970.200</b>
	Tủ TS-32	25-32	396x496x372x475x90x76	<b>1.192.000</b>
	Tủ TS-40	33-40	468x496x443x475x90x76	<b>1.375.700</b>
	<b>New</b> Tủ TS-48	41-48	395x745x371x724x96x76	<b>2.574.000</b>
	<b>New</b> Tủ TS-60	49-60	468x745x444x724x96x76	<b>3.289.000</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)

<b>Tủ Điện Series TN - IP30</b>	<b>Mã hàng Model</b>	<b>Số cực</b>	<b>Kích thước (LxHxW)mm</b>	<b>Đơn giá (VNĐ)</b>
 <b>New</b>	Tủ TN-2	1-2	66x125x85 mm	<b>60.500</b>
 <b>New</b>	Tủ TN-4	3-4	93x124x85 mm	<b>78.100</b>

<b>Tủ Điện chống thấm Series WP - IP65</b>	<b>Mã hàng Model</b>	<b>Số cực</b>	<b>Kích thước (LxHxW)mm</b>	<b>Đơn giá (VNĐ)</b>
	Tủ WP-4	2-4	107x212x92 mm	<b>750.800</b>
	Tủ WP-6	5-6	165x200x100 mm	<b>935.600</b>
	Tủ WP-9	7-9	219x200x100 mm	<b>1.150.400</b>
	Tủ WP-12	10-12	273x230x110 mm	<b>1.556.900</b>
	Tủ WP-18	13-18	381x230x110 mm	<b>2.106.700</b>
	Tủ WP-24	19-24	273x380x110 mm	<b>2.743.200</b>
	Tủ WP-36	25-36	381x380x110 mm	<b>3.768.800</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”.






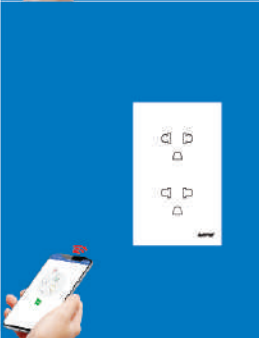










<b>Smart WIFI Plug</b>		Mã hàng Model	Công suất Watt	Dòng điện Ampe	Kết nối Wifi	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	SWP15-1	2000W	15A	2.4Ghz, 1T1R	75x37.5x30 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 200 cái/thùng 200 pcs/carton	<b>508.200</b>	
	SWP16-2	2000W	16A	2.4Ghz, 1T1R	85x40x30 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 200 cái/thùng 200 pcs/carton	<b>559.000</b>	
	SWP16-3	2000W	16A	2.4Ghz, 1T1R	85x42x34 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 200 cái/thùng 200 pcs/carton	<b>559.000</b>	
	SWP16-5	2000W	16A+2USB2.4A	2.4Ghz, 1T1R	85x42x34 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 200 cái/thùng 200 pcs/carton	<b>669.900</b>	
<b>Smart Power Strip WIFI</b>		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	<b>1.231.200</b>	
<b>LED Happy Smart WIFI</b>		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	<b>2.246.500</b>	
<b>Smart WIFI Table Lamp</b>		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	<b>2.772.000</b>	

## Smart Switch & Socket Wifi

Smart Switch Wifi	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price	Smart Switch Wifi	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>SW1/SC</b> Mặt 1 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 1000W/gang, 10A	<b>980.700</b>		<b>CSW/SC</b> Công tắc rèm cửa - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 1000W/gang, 10A	<b>1.195.500</b>
	<b>SW2/SC</b> Mặt 2 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 1000W/gang, 10A	<b>1.058.000</b>		<b>DIM1/SC</b> Dimmer đèn - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 1000W/gang, 10A	<b>1.446.100</b>
	<b>SW3/SC</b> Mặt 3 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 1000W/gang, 10A	<b>1.140.000</b>		<b>S02/SC</b> Ổ cắm đôi 3 chấu - KT: 120x72x43 mm - 10A	<b>1.366.400</b>
	<b>SW4/SC</b> Mặt 4 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 1000W/gang, 10A	<b>1.491.200</b>			

	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price		Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>MAT1/SC</b> Mặt 1 lỗ, dùng cho thiết bị rời A30 - KT: 115x72x43mm	<b>136.300</b>		<b>MAT3/SC</b> Mặt 3 lỗ, dùng cho thiết bị rời A30 - KT: 115x72x43mm	<b>190.600</b>
	<b>MAT2/SC</b> Mặt 2 lỗ, dùng cho thiết bị rời A30 - KT: 115x72x43mm	<b>164.000</b>			

## Smart Switch & Socket

Smart Switch Wifi	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price	Smart Switch Wifi	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>SWV1/SC</b> Mặt 1 công tắc - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 700W/gang, 10A	<b>980.700</b>		<b>SWV3/SC</b> Mặt 3 công tắc - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 700W/gang, 10A	<b>1.140.000</b>
	<b>SWV2/SC</b> Mặt 2 công tắc - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 700W/gang, 10A	<b>1.058.000</b>		<b>SOMV/SC</b> Mặt ổ cắm đa năng - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 1000W - 13A	<b>1.084.600</b>
Smart Switch Zigbee	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price	Smart Switch Zigbee	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>SW1/ZB</b> Mặt 1 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 500W/gang	<b>1.255.100</b>		<b>SWV1/ZB</b> Mặt 1 công tắc - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 500W/gang	<b>1.255.100</b>
	<b>SW2/ZB</b> Mặt 2 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 500W/gang	<b>1.375.000</b>		<b>SWV2/ZB</b> Mặt 2 công tắc - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 500W/gang	<b>1.375.000</b>
	<b>SW3/ZB</b> Mặt 3 công tắc - KT: 120x72x43 mm - Tải định mức: 500W/gang	<b>1.474.000</b>		<b>SWV3/ZB</b> Mặt 3 công tắc - KT: 86 x 86 mm - Tải định mức: 500W/gang	<b>1.474.000</b>



## Đèn LED Smart Wifi



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>481.700</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>594.900</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>829.300</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>1.051.100</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>1.182.700</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>1.615.900</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>398.500</b>
	FLM-6/G95SC	600 Lm	3000K	95x140 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>444.700</b>
	FLM-6/ST64SC	600 Lm	3000K	64x140 mm	E27	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	<b>421.600</b>

# Đèn LED âm trần WIFI - ZIGBEE







## 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>1.098.900</b>
	<b>New</b> RPL-6/ZB						
	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>1.166.000</b>
	<b>New</b> RPL-9/ZB						
	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>1.276.000</b>
	<b>New</b> RPL-12/ZB						
	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>1.454.200</b>
	<b>New</b> RPL-18/ZB						
	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>1.837.000</b>
	<b>New</b> RPL-24/ZB						


## 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>1.166.000</b>
	<b>New</b> 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>1.353.000</b>
	<b>New</b> 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>1.573.000</b>
	<b>New</b> 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>1.984.400</b>
	<b>New</b> SRPL-24/ZB						

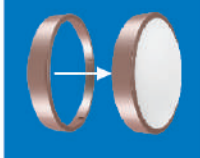

Big Panel LED smart WIFI	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	PF	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	FPL-3030/SC	1800 Lm	2700-6500K RGB	300x300x11 mm	>0.9	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>2.142.600</b>
	FPL-6030/SC	2250 Lm	2700-6500K RGB	600x300x11 mm	>0.9	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	<b>2.528.400</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>3.411.900</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>4.233.100</b>

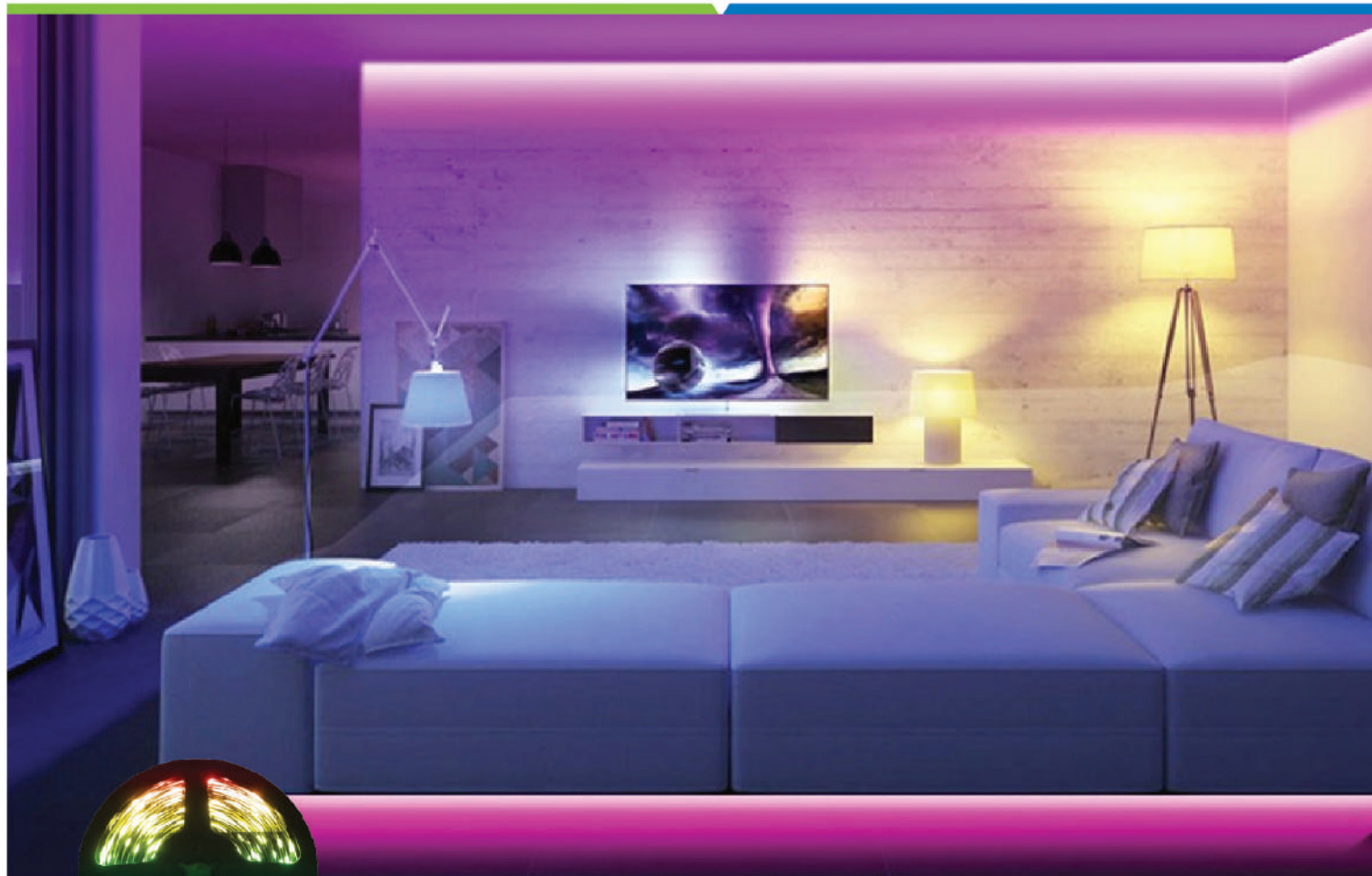


LED Bán Nguyệt Wifi	Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Góc chiếu Angle	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	BN-18/SC	1800Lm	2700-6500K RGB	180°	600x74x24 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	1.247.400
	BN-36/SC	3600Lm	2700-6500K RGB	180°	1200x74x24 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 12 cái/thùng 12 pcs/carton	2.032.800

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)
	CL-20/SC	1W - 20W	2000 Lm	2700-6500K RGB	Ø300x85 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	1.153.900
	CL-30/SC	1W - 30W	3000 Lm	2700-6500K RGB	Ø350x85 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 5 cái/thùng 5 pcs/carton	1.542.000

Viên Đèn Ceiling	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>BD30-W</b> Màu trắng (White) 20W	206.800
	<b>BD35-W</b> Màu trắng (White) 30W	244.900
	<b>BD30-S</b> Màu xám bạc (Silver) 20W	206.800
	<b>BD35-S</b> Màu xám bạc (Silver) 30W	244.900
	<b>BD30-C</b> Màu crôm (Crom) 20W	206.800
	<b>BD35-C</b> Màu crôm (Crom) 30W	244.900




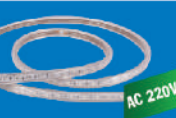
Viên Đèn Ceiling	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	<b>BD30-R</b> Màu đỏ (Red) 20W	206.800
	<b>BD35-R</b> Màu đỏ (Red) 30W	244.900
	<b>BD30-G</b> Màu vàng (Gold) 20W	206.800
	<b>BD35-G</b> Màu vàng (Gold) 30W	244.900



- 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)
  ZIGBEE DC 12V	LS/ZB	12VDC	RGB	5A	14.4W/m	5m	5 m/hộp 5 m/box 40 hộp/thùng 40 box/carton	<b>1.048.700</b>
  WIFI DC 12V	LS/SC	12VDC	RGB	5A	14.4W/m	5m	5 m/hộp 5 m/box 40 hộp/thùng 40 box/carton	<b>1.048.700</b>
  AC 220V	LSAC/SC	220VDC	RGB	2A	8W/m	25m	25 m/thùng 25 m/carton	<b>165.200/m</b>

### Bộ Nguồn LED Strip WIFI AC 220V

	Mã hàng Model	Công suất Watt	Đơn giá (VNĐ)		Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ)
 	CLS/SC	400W	<b>1.107.700</b>		<b>MC-LSAC/SC</b> Khớp nối giữa LED Strip Smart AC	<b>42.800</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)
FLD-50/SC	50W	RGB-W	238x238x100 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	1.179.200
FLD-100/SC	100W	RGB	290x278x120 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	2.079.000
FLD-150/SC	150W	RGB	335x323x136 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 20 cái/thùng 20 pcs/carton	2.898.500













## LED High Bay Smart WIFI



Mã hàng Model	Quang thông Lumens	Nhiệt độ màu CCT	Kích thước Size	Đóng gói Package	Đơn giá (VNĐ)
HB-100T/SC	12.000Lm	6500k Dimmable	280x220mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	6.634.300
HB-150T/SC	18.000Lm	6500k Dimmable	340x220mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	8.448.900
HB-200T/SC	24.000Lm	6500k Dimmable	400x220mm	1 cái/thùng 1 pcs/carton	9.810.600





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



	<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sup>(VNĐ)</sup></b> Unit Price		<b>Mã số / Diễn giải</b> Cat. No./ Description	<b>Đơn giá<sup>(VNĐ)</sup></b> Unit Price
	<b>DS1/SC</b> Cảm biến cửa - Phát hiện tình trạng đóng/mở cửa	<b>743.600</b>		<b>GAS1/SC</b> Cảm biến Gas Phát hiện rò rỉ khí Gas và cảnh báo	<b>1.210.000</b>
	<b>MS1/SC</b> Cảm biến chuyển động - Phát hiện chuyển động trong phạm vi 7m	<b>925.100</b>		<b>LMS1/SC</b> Cảm biến quang - Đo độ sáng trong phạm vi 5m, hiển thị trên ứng dụng	<b>771.500</b>
	<b>WS1/SC</b> Cảm biến nước - Có âm thanh và cảnh báo khi có phát hiện rò rỉ nước	<b>825.000</b>		<b>SR1/SC</b> Còi báo động - Âm thanh 85dB - Có nhiều âm thanh để lựa chọn	<b>1.361.800</b>
	<b>SMS1/SC</b> Cảm biến khói - Dùng cảm biến hồng ngoại - Có âm thanh và nháy đèn (85dB)	<b>1.108.800</b>		<b>THD1/SC</b> Máy dò chất lượng không khí - Đo nhiệt độ - Đo độ ẩm - Đo hạt bụi trong không khí	<b>3.656.700</b>
	<b>COS1/SC</b> Cảm biến khí CO - Có âm thanh và nháy đèn (85dB)	<b>3.127.700</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>9.811.800</b>
	<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>3.127.700</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>13.854.300</b>



## Khóa cửa, rèm cửa smart WIFI - Zigbee



	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>DL1-D/SC</b> Khóa cửa Smart Wifi - Khóa màu đen - 5 cách mở khóa cửa	<b>9.400.600</b>
	<b>DL2-V/SC</b> Khóa cửa Smart Wifi - Khóa màu vàng - 5 cách mở khóa cửa	<b>14.814.000</b>

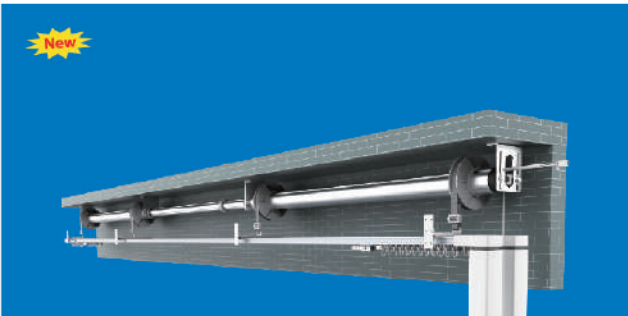



	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>DL2-D/SC</b> Khóa cửa Smart Wifi - Khóa màu đen - 5 cách mở khóa cửa	<b>14.814.000</b>

Rèm Cửa Smart	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>CM1/SC</b> Curtain - Điện áp: 220VAC - Công suất: 6.5W, IP20 - Tốc độ: 16cm/s	<b>4.170.800</b>
	<b>CR1/SC</b> Thanh ray rèm cửa - Chiều dài: 1m	<b>1.043.000</b>

Rèm Cửa Smart	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>RMC/SC</b> Remote điều khiển rèm cửa - Mỗi remote điều khiển được 2 motor - Khoảng cách: 10m	<b>531.300</b>
	<b>RB1/SC</b> Màn chiếu Smart	<b>2.286.900</b>

### Rèm Cửa Smart



	Mã số / Diễn giải Cat. No./ Description	Đơn giá(VND) Unit Price
	<b>CM2.2/SC</b> Bộ rèm cửa 2.2m - Wifi	<b>5.769.000</b>
	<b>CM3.2/SC</b> Bộ rèm cửa 3.2m - Wifi	<b>6.656.100</b>
	<b>CM4.2/SC</b> Bộ rèm cửa 4.2m - Wifi	<b>7.542.700</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>4.170.800</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>1.952.000</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>2.102.100</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>3.400.300</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>619.100</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>566.000</b>		<b>SB01/SC</b> Hộp điều khiển từ xa thông minh	<b>408.900</b>
	<b>RC-433/SC</b> Điều khiển thông minh - Tối đa 4 thiết bị - Khoảng cách điều khiển: 30m	<b>136.300</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>2.150.600</b>		<b>SWP1/SC</b> Van khóa nước/ gas - Lực mở: 1.6 MPA - Mô men xoắn: 30-60 kg.cm3	<b>1.247.400</b>




# Cảm biến - đo lường - thiết bị bảo vệ Zigbee, Gateway



	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>743.600</b>		<b>SMS1/ZB</b> Cảm biến khói - Dùng cảm biến hồng ngoại - Có âm thanh và nháy đèn (85dB)	<b>1.108.800</b>
	<b>MS1/ZB</b> Cảm biến chuyển động - Phát hiện chuyển động trong phạm vi 7m	<b>925.100</b>		<b>GAS1/ZB</b> Cảm biến Gas Phát hiện rò rỉ khí Gas và cảnh báo	<b>1.210.000</b>
	<b>WS1/ZB</b> Cảm biến nước - Có âm thanh và cảnh báo khi có phát hiện rò rỉ nước	<b>825.000</b>		<b>SR1/ZB</b> Còi báo động - Âm thanh 85dB - Có nhiều âm thanh để lựa chọn	<b>1.361.800</b>
				<b>DL2-D/ZB</b> Khóa cửa Smart Zigbee - Khóa màu đen - 5 cách mở khóa cửa	<b>14.814.000</b>

## Gateway Wifi -> Bluetooth

	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>GT02-W/BT</b> Gateway chuyển từ Wifi sang Bluetooth	<b>773.900</b>

## Gateway Wifi -> Zigbee

	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>GT02-W/ZB</b> Gateway chuyển từ Wifi sang Zigbee	<b>1.848.000</b>

## Gateway Wifi -> IR

	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>GT02-W/IR</b> Gateway chuyển từ Wifi sang IR	<b>831.600</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>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 Công suất tải: ≤ 200W Góc quét: 360° Khoảng cách hoạt động: ≤ 8m (bán kính)	<b>371.800</b>		<b>IRHD1</b> Đui đèn cảm biến chuyển động hồng ngoại E27 Công suất tải: ≤ 60W Góc quét: 360° Khoảng cách hoạt động: ≤ 6m (bán kính) Điện áp: 110-240VAC Có thể điều chỉnh thời gian, độ nhạy sáng	<b>235.400</b>
	<b>MWS1-AT</b> Cảm biến chuyển động Microwave gắn âm Công suất tải: ≤ 200W Góc quét: 360° Khoảng cách hoạt động: ≤ 8m (bán kính)	<b>407.000</b>		<b>IRHD2</b> Đui đèn cảm biến chuyển động hồng ngoại E27 Công suất tải: ≤ 60W Góc quét: 360° Khoảng cách hoạt động: ≤ 6m (bán kính)	<b>249.700</b>
	<b>IRS1-V</b> Cảm biến chuyển động Hồng ngoại vuông Công suất tải: ≤ 200W Góc quét: 160° Khoảng cách hoạt động: ≤ 9m (bán kính)	<b>269.500</b>		<b>MWHD1</b> Đui đèn cảm biến Microwave Công suất tải: ≤ 60W Góc quét: 360° Khoảng cách hoạt động: ≤ 5m (bán kính)	<b>455.400</b>
	<b>IRS2-V</b> Cảm biến chuyển động Hồng ngoại vuông (mặt kính) Công suất tải: ≤ 200W Góc quét: 160° Khoảng cách hoạt động: ≤ 9m (bán kính)	<b>407.000</b>		<b>PTC1</b> Cảm biến quang Photocell Công suất tải: ≤ 10A Hoạt động khi ánh sáng: < 5-15 Lux IP 65	<b>227.700</b>
	<b>IRS1-H</b> Cảm biến chuyển động Hồng ngoại chữ nhật Công suất tải: ≤ 200W Góc quét: 180° Khoảng cách hoạt động: ≤ 9m (bán kính)	<b>255.200</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



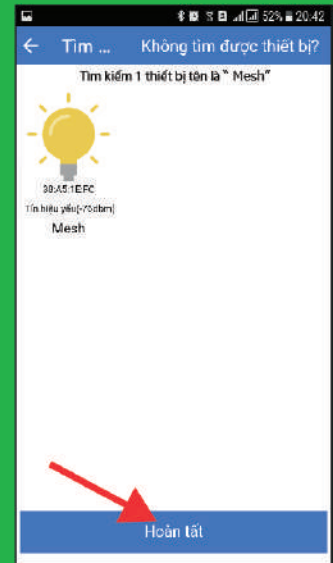
- Bấm (+) để dò tìm đèn kết nối với APP.
- Đèn phải được cấp nguồn điện trước khi dò tìm

H3



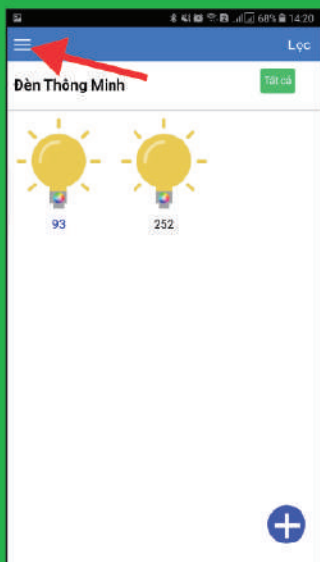
- Tất cả đèn được cấp nguồn điện sẽ xuất hiện tín hiệu Mesh trên APP.
- Bấm thêm tất cả để thêm đèn kết nối với APP, đèn nhấp xanh lá là đã kết nối

H4



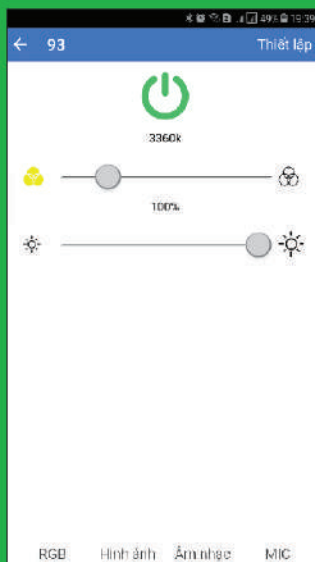
- Sau khi tất cả đèn đã kết nối với APP thì bấm hoàn tất.

H5



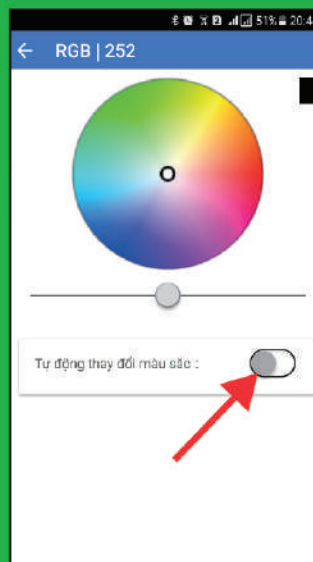
- Bấm vào Menu chọn Thiết bị.
- Bấm vào hình đèn và giữ khoảng 2 giây để điều khiển các tính năng của đèn.
- Muốn điều khiển tất cả đèn đồng bộ thì bấm vào ô "Tất cả"

H6



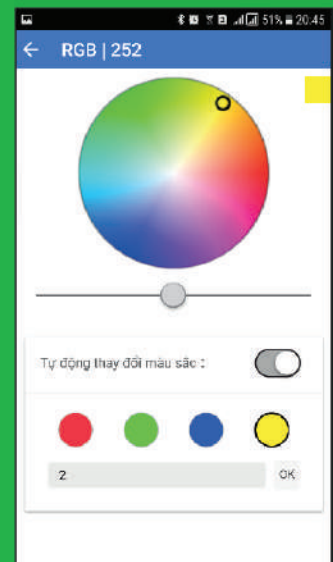
- Bấm "🔌" để Tắt /Mở đèn.
- Di chuyển thanh trượt "🌡️" để thay đổi Nhiệt độ màu.
- Di chuyển thanh trượt "☀️" để điều chỉnh độ sáng.
- Bấm vào mục RGB để vào trang điều khiển RGB

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

H10



- 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.



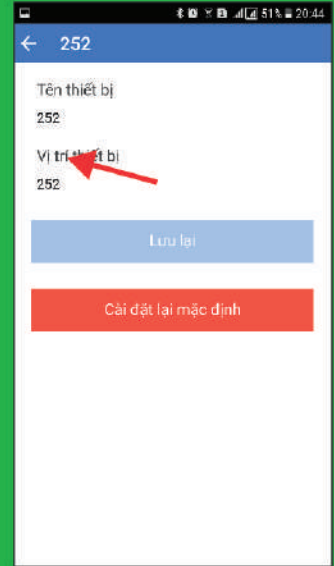
- Trở về trang điều khiển H6 và bấm vào "Âm nhạc".
- Chọn nhạc và phát thì màu đèn sẽ thay đổi theo điệu nhạc. Bài hát phải có sẵn trong bộ nhớ máy.
- Lưu ý:** Đối với hệ điều hành IOS ứng dụng phải được cấp quyền truy cập "phương tiện & Apple music" trong mục cài đặt.

H11



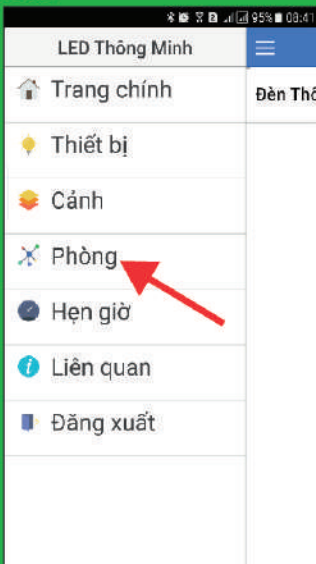
- Trở về trang điều khiển H6 và bấm vào "MIC".
- Đèn sẽ thay đổi màu sắc ánh sáng theo âm thanh, giọng nói.
- Lưu ý:** Đối với hệ điều hành IOS ứng dụng phải được cấp quyền truy cập "MICRÔ" trong mục cài đặt.

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



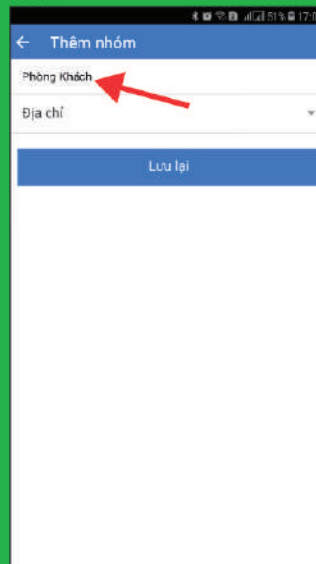
- Để điều khiển từng "Phòng/Nhóm" đèn riêng biệt, trở lại H5 bấm vào menu chọn mục "Phòng" xuất hiện H14.
- Lưu ý:** Để sử dụng được tính năng "Cảnh" và "Hẹn giờ", phải tạo "Phòng/Nhóm" trước.

H14



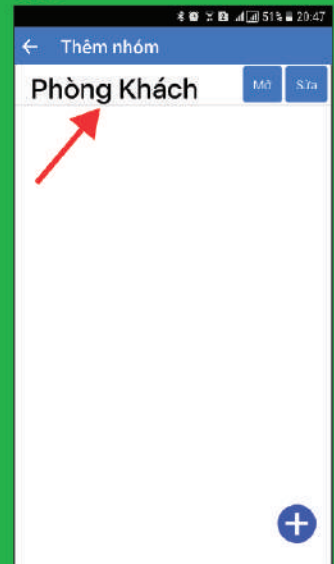
- Bấm "+" để tạo Phòng/Nhóm (tối đa 8 phòng)

H15



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

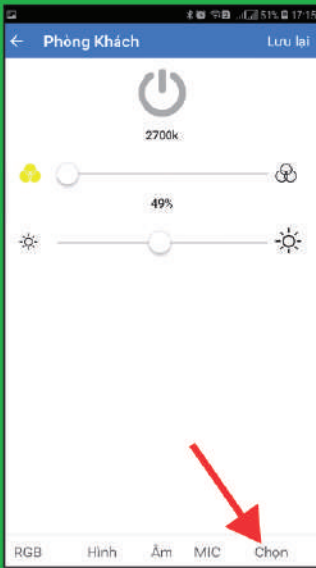
H16



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

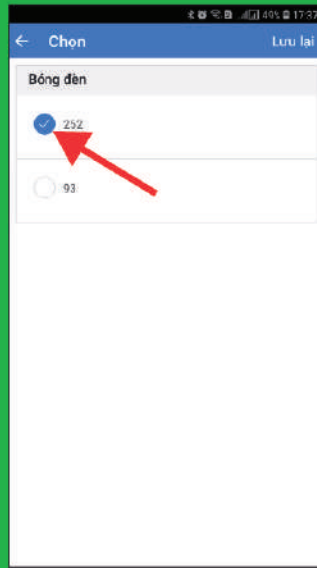
# CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG APP KẾT NỐI BLUETOOTH

H17



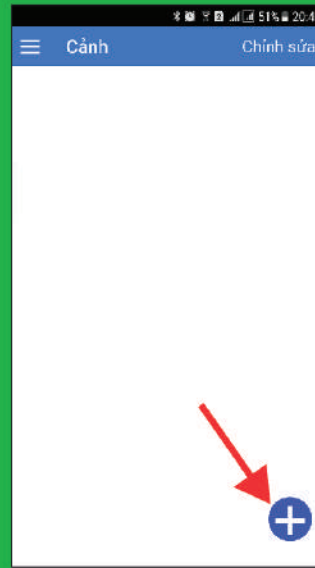
- Vào bảng điều khiển của Phòng thì chúng ta có thể điều khiển: giống như hình 6,7,8,9,10,11. (Phải chọn đèn cho Phòng / Nhóm)
- Bấm Chọn thì ra hình H18.

H18



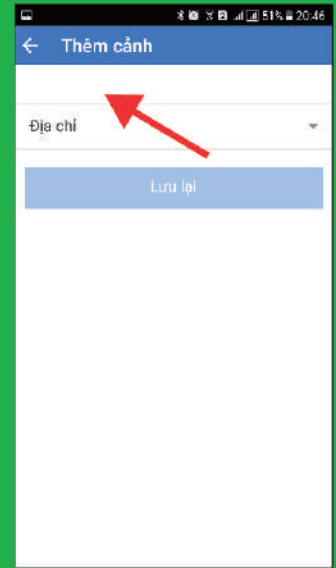
- Hiện ra danh sách các đèn đã kết nối APP.
- Bấm vào đèn cần cài cho Nhóm.
- Bấm "Lưu lại" sẽ hiện ra hình H17 và điều khiển tương tự.

H19



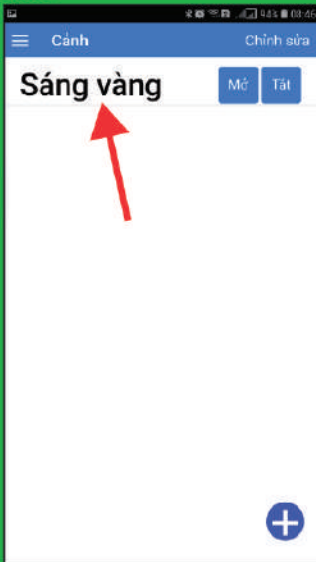
- Để tạo "Cảnh" (ánh sáng theo sở thích) ta tạo cảnh như sau:
- Vào menu chính chọn "Cảnh" xuất hiện H19.
- Bấm + để tạo cảnh (tối đa 16 cảnh)

H20



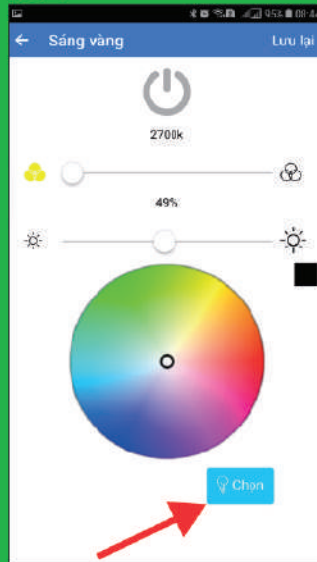
- Đặt tên cho Cảnh. Ví dụ: đặt tên "Sáng vàng"
- Bấm "Lưu lại" sẽ hiện ra hình H21.

H21



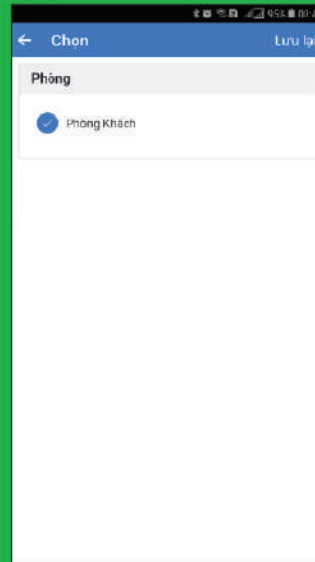
- Bấm vào Cảnh "Sáng vàng" và cài đặt thông số.

H22



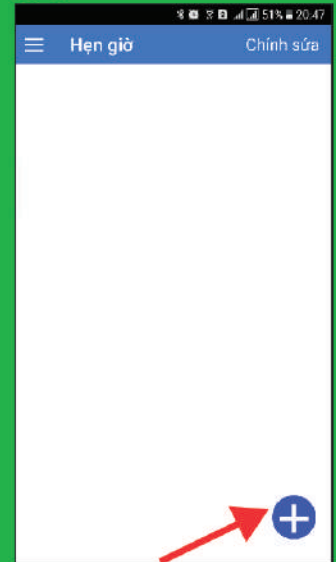
- Bấm vào Chọn để chọn nhóm đèn muốn cài đặt

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

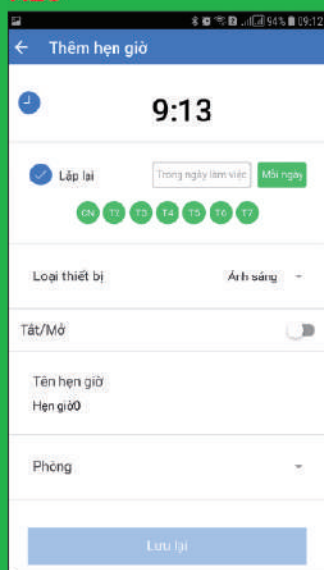


- Để tạo hẹn giờ tự động Tắt / Mở cho một Phòng/Nhóm đèn, vào menu chính bấm "Hẹn giờ" xuất hiện hình H24.
- Bấm "+" để tạo hẹn giờ (tối đa 10 Hẹn giờ).



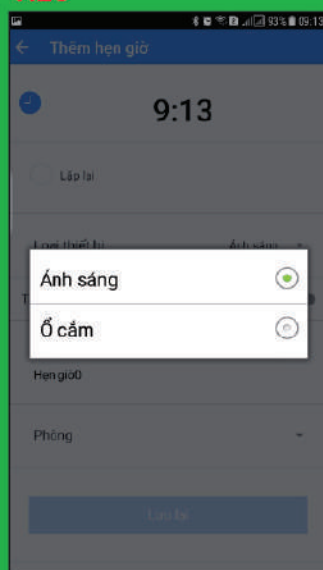
## CÀI ĐẶT VÀ SỬ DỤNG APP KẾT NỐI BLUETOOTH

H25



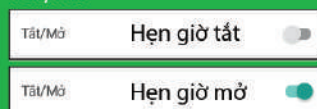
- Bấm vào đồng hồ để thiết lập thời gian hẹn giờ.
- Bấm "lắp lại" để tùy chọn ngày trong tuần.
- Nếu không "lắp lại" thì chỉ dùng hẹn giờ 1 lần.

H26

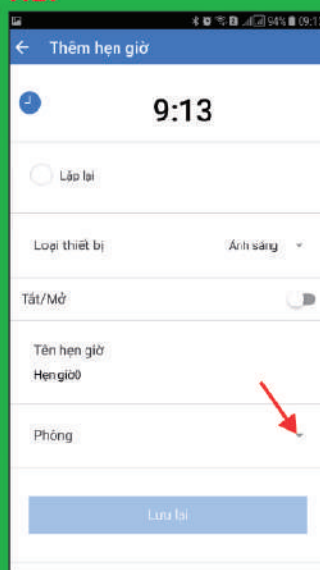


- Loại thiết bị:
  - + Chọn "Ánh sáng" để điều khiển đèn.
  - + Chọn "Ổ cắm" để điều khiển ổ cắm thông minh.

Tắt/Mở



H27

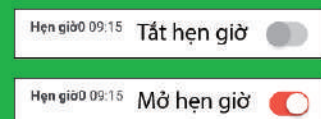


- Đặt tên Hẹn giờ
- Chọn Phòng cần hẹn giờ
- Sau khi bấm "Lưu lại" đèn của Phòng/Nhóm được cài hẹn giờ sẽ sáng nhấp nháy màu xanh lá báo hiệu đã thiết lập.

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**)

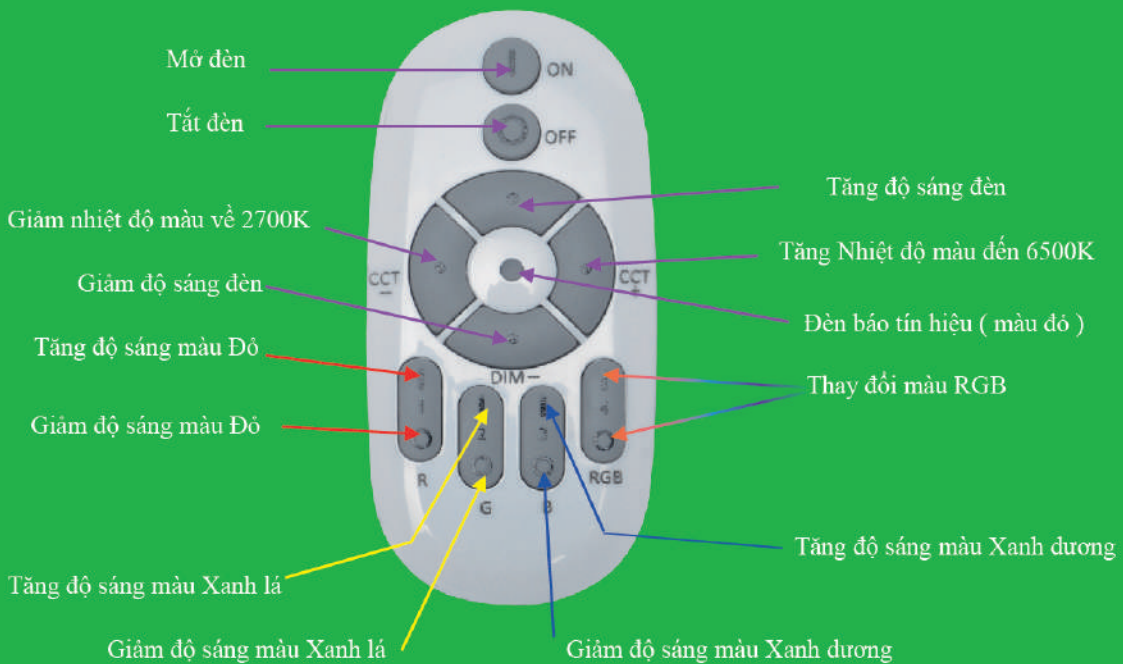
**Bước 1:** Đèn đang sáng, thực hiện thao tác [Tắt và Mở] nguồn điện 3 lần liên tục.

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

**Bước 3:** Lắp 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.

# 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.

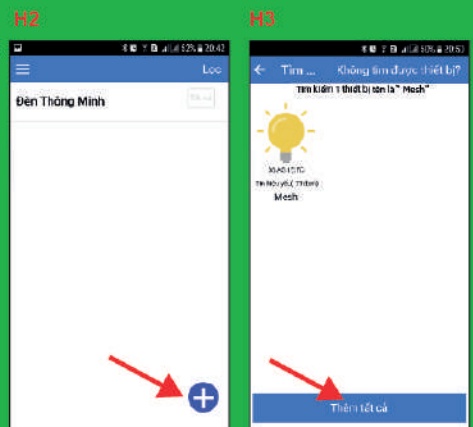
2/ Khi các đèn đã được kết nối vào APP, Remote mặc định không thể điều khiển được đèn. Muốn Remote mặc định điều khiển các đèn đã kết nối APP, ta làm như sau:

**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.

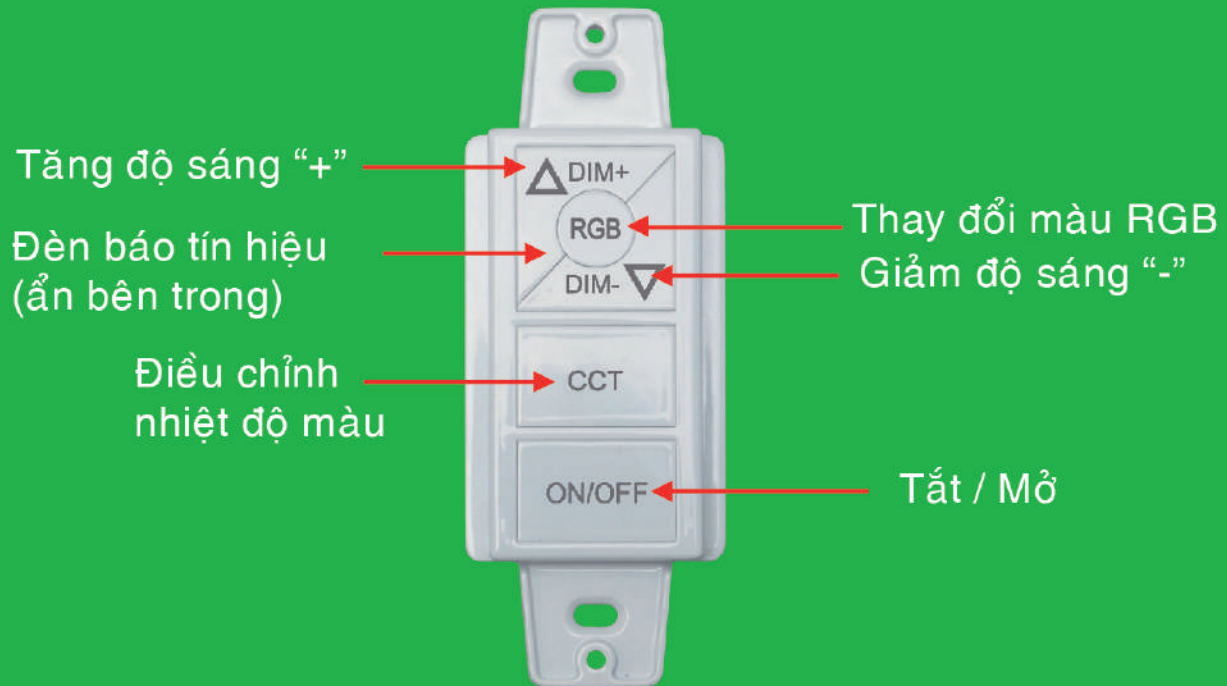


## II/ Chú ý:

- 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



### 1/ 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.

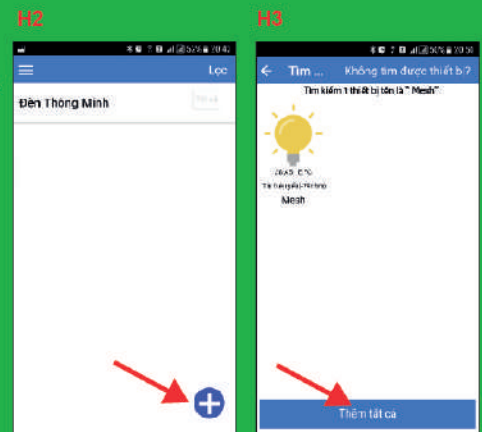
2/ Khi các đèn đã được kết nối vào APP, Remote mặc định không thể điều khiển được đèn. Muốn Remote mặc định điều khiển các đèn đã kết nối APP, ta làm như sau:

**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.

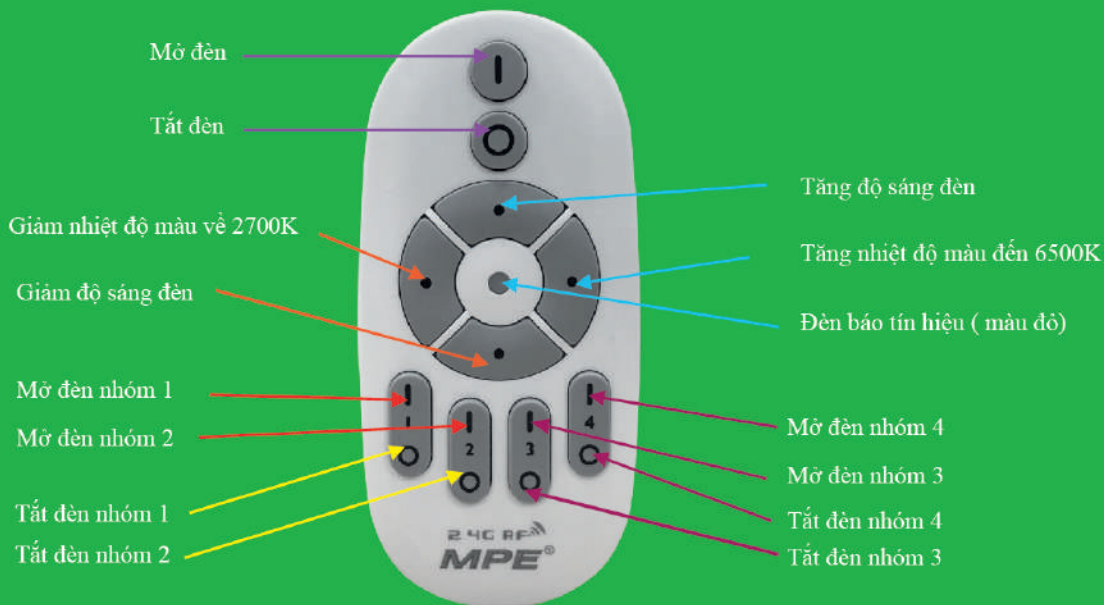
2/ Remote không phản hồi khi nhấn nút điều khiển, xin vui lòng kiểm tra nguồn điện (pin) hoặc thay pin mới

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>481.700</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>594.900</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)
	FLMG/SM	600 lm	2700K	App, Bluetooth remote control	Ø60x110 mm	1 cái/hộp 1 pc/box 10 cái/thùng 10 pcs/carton	<b>398.500</b>

## Remote Control




	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
RCS	306.100	


	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
RCL	306.100	

## Gateway

	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
GT01-W/BL	773.900	



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>831.600</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>980.700</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>1.152.700</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>1.244.000</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>1.615.900</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>1.153.900</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>1.542.000</b>

Viên Đèn	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>BD30-W</b> Màu trắng (White) 20W	<b>206.800</b>
	<b>BD35-W</b> Màu trắng (White) 30W	<b>244.900</b>
	<b>BD30-S</b> Màu xám bạc (Silver) 20W	<b>206.800</b>
	<b>BD35-S</b> Màu xám bạc (Silver) 30W	<b>244.900</b>
	<b>BD30-C</b> Màu crom (Crom) 20W	<b>206.800</b>
	<b>BD35-C</b> Màu crom (Crom) 30W	<b>244.900</b>

Viên Đèn	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>BD30-R</b> Màu đỏ (Red) 20W	<b>206.800</b>
	<b>BD35-R</b> Màu đỏ (Red) 30W	<b>244.900</b>
	<b>BD30-G</b> Màu vàng (Gold) 20W	<b>206.800</b>
	<b>BD35-G</b> Màu vàng (Gold) 30W	<b>244.900</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>2.142.600</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>3.411.900</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>4.233.100</b>

Phụ kiện Gắn Treo Panel LED Tấm	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>PKL-60</b>	<b>100.900</b>
	<b>PKL-120</b>	<b>201.000</b>

Phụ kiện Gắn Nối Panel LED Tấm	Mã hàng Model	Đơn giá Unit price (VNĐ)
	<b>SMPL-3030</b>	<b>302.600</b>
	<b>SMPL-6030</b>	<b>375.400</b>
	<b>SMPL-6060</b>	<b>485.100</b>
	<b>SMPL-12030</b>	<b>519.800</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>2.246.500</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>1.048.700</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>852.400</b>
	<b>TL1G</b> Đèn LED bàn 3 chế độ sáng - 2.2W/5V-500mA - Nhiệt độ màu 3000-4000-6000k	<b>852.400</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>651.400</b>
	<b>TL3</b> Đèn bàn cảm ứng 4W nhiệt độ màu 3000-4000-6500k màu trắng xanh, trắng hồng	<b>449.400</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 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>490.900</b>
 <p>3 màu 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>490.900</b>
 <p>3 màu 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>545.200</b>
 <p>3 màu 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>592.600</b>
 <p>3 màu 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>681.500</b>
 <p>3 màu 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>727.700</b>
 <p>3 màu 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>981.800</b>




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



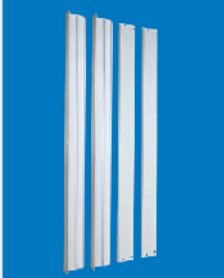
### LED Big Panel Dimmable + 3CCT (RF)

	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>1.247.400</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>1.614.700</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>2.088.200</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>2.143.700</b>



### Phụ Kiện Gắn Treo Cho Series FPL

	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	PKL - 60	<b>100.900</b>
	PKL - 120	<b>201.000</b>


### Phụ Kiện Gắn Nổi Cho Series FPL

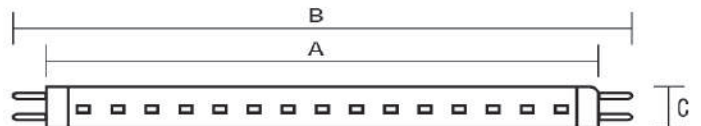
	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	SMPL-3030	<b>302.600</b>
	SMPL-6030	<b>375.400</b>
	SMPL-6060	<b>485.100</b>
	SMPL-12030	<b>519.800</b>

### 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>706.900</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>822.400</b>

### Remote RF

	Mã hàng Model	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	RC-RF	<b>207.900</b>



# MPE

## SOLAR





# MPE



## SMART FACTORY

### SOLAR

SẢN XUẤT NĂNG LƯỢNG HIỆU QUẢ



### SMART CONTROL

QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG THÔNG MINH

### ĐÈN LED THIẾT BỊ ĐIỆN

SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM

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

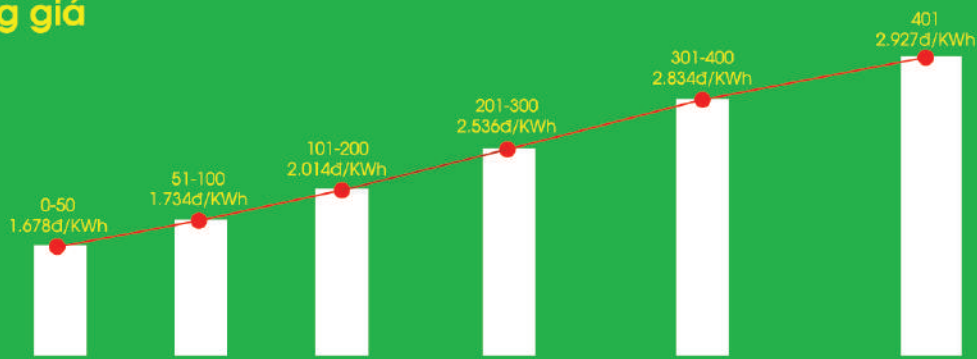


**DIALux**  
German Technology



# 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 công nghệ mới với hiệu suất cao.
- 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 trên 80% sau 25 năm
- Giá MPE SOLAR 3.12kWp : 75tr VNĐ ( bao gồm VAT )
- Giá MPE SOLAR 5.5kWp : 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

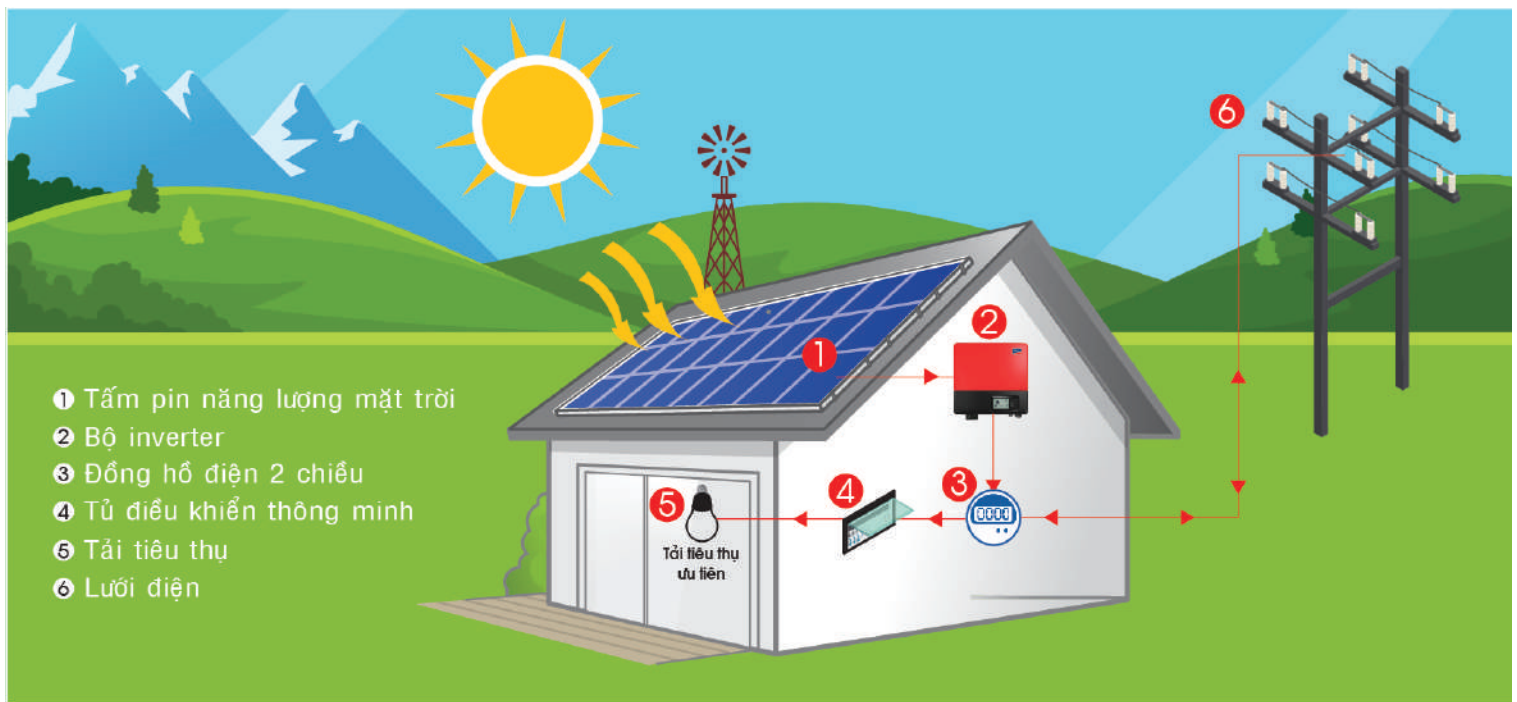


Nhiều chương trình  
khuyến mãi hấp dẫn



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.



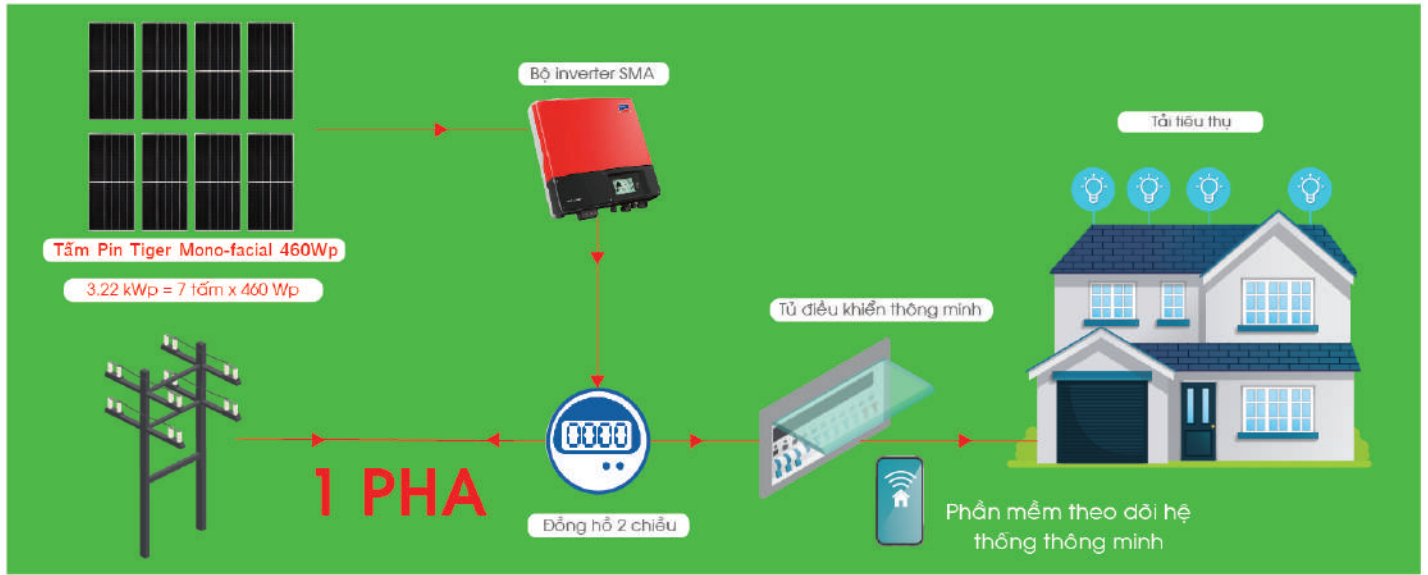
#### 4

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.



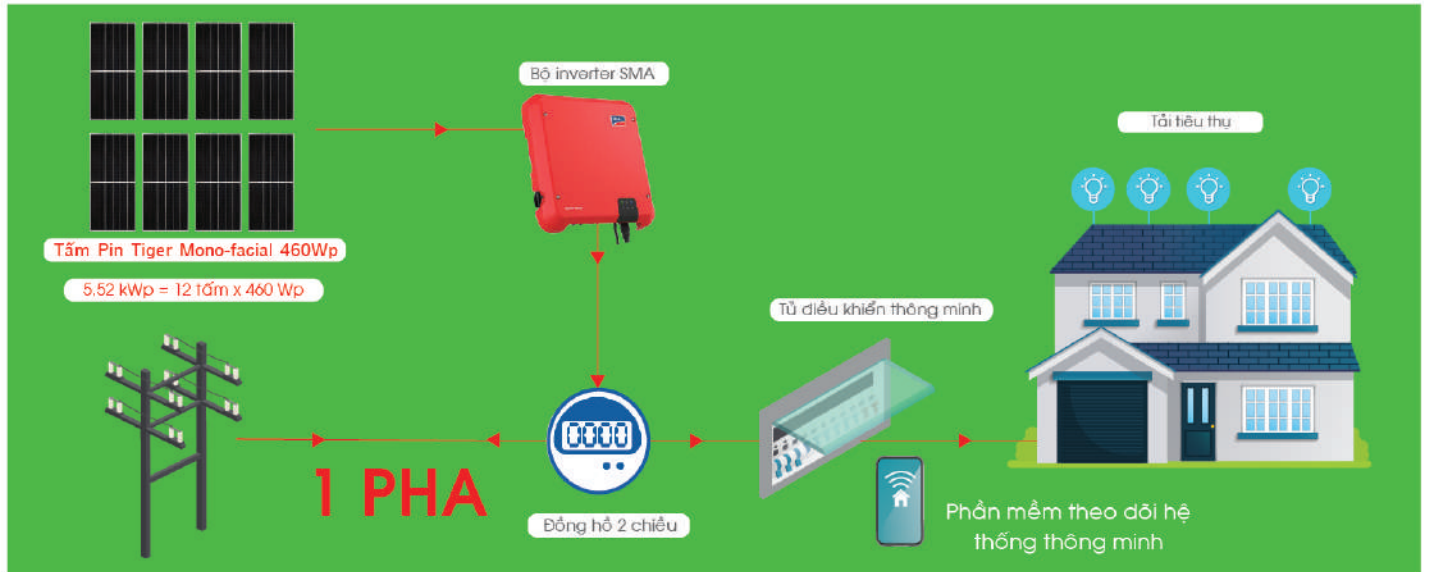


**GIÁ TRỌN GÓI (BH 5 năm): 78,1 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**  
**GIÁ TRỌN GÓI (BH 10 năm): 83,6 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin Tiger Mono-facial 460Wp</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinKO</li> <li>- Model: Tiger Mono-facial (JKM460-7RL3-V)</li> <li>- Kích thước: 2182 x 1029 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 26.1 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 4.0mm2</li> <li>- Công suất: <b>460Wp</b></li> <li>- Điện áp ở công suất cực đại: 43.08VDC</li> <li>- Dòng điện ở công suất cực đại: 10.68A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 51.7VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 11.5A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi quang năng: 20.49%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 85°C</li> <li>- Dung sai công suất: 0~+3%</li> </ul>	Tấm	7	5 năm/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	5 năm/10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/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	5 năm/10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế  
 Quý khách sử dụng Pin 390Wp (JKM390M-72) sẽ giảm 5%

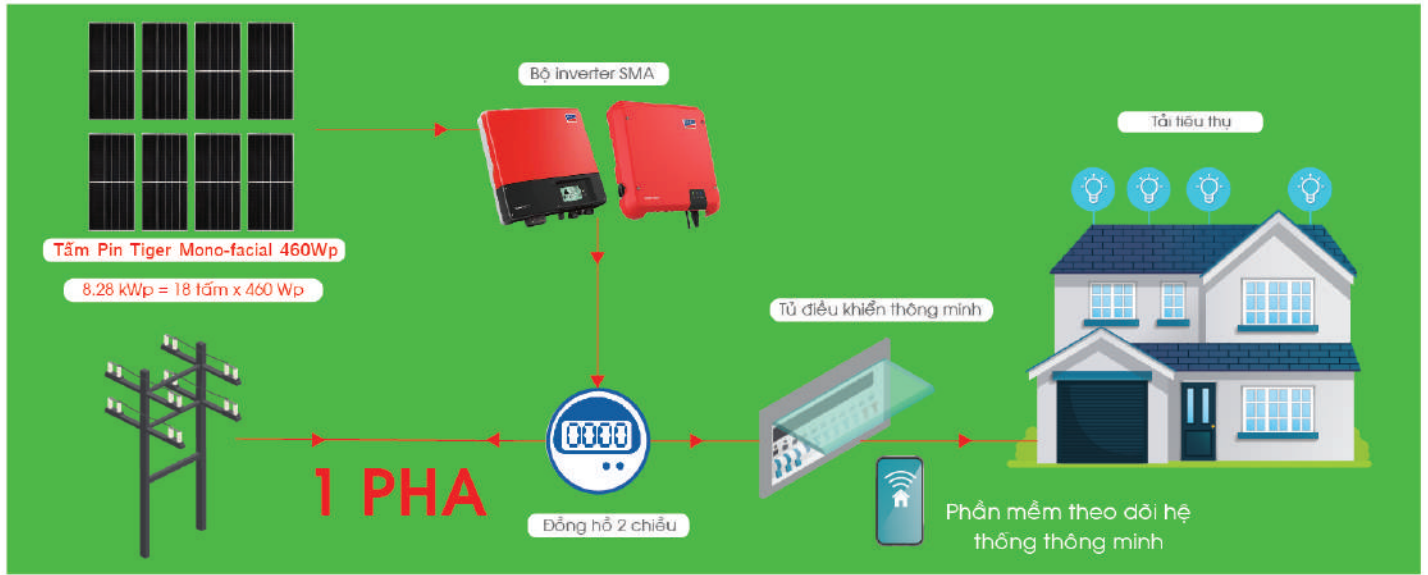




**GIÁ TRỌN GÓI (BH 5 năm): 127,6 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**  
**GIÁ TRỌN GÓI (BH 10 năm): 134,2 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin Tiger Mono-facial 460Wp</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinKO</li> <li>- Model: Tiger Mono-facial (JKM460-7RL3-V)</li> <li>- Kích thước: 2182 x 1029 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 26.1 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 4.0mm<sup>2</sup></li> <li>- Công suất: <b>460Wp</b></li> <li>- Điện áp ở công suất cực đại: 43.08VDC</li> <li>- Dòng điện ở công suất cực đại: 10.68A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 51.7VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 11.5A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi quang năng: 20.49%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 85°C</li> <li>- Dung sai công suất: 0~+3%</li> </ul>	Tấm	12	5 năm/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	5 năm/10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vỏ tủ, MCB, cầu chì, cáp AC</li> </ul>		Bộ	1	5 năm/10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế  
 Quý khách sử dụng Pin 390Wp (JKM390M-72) sẽ giảm 5%

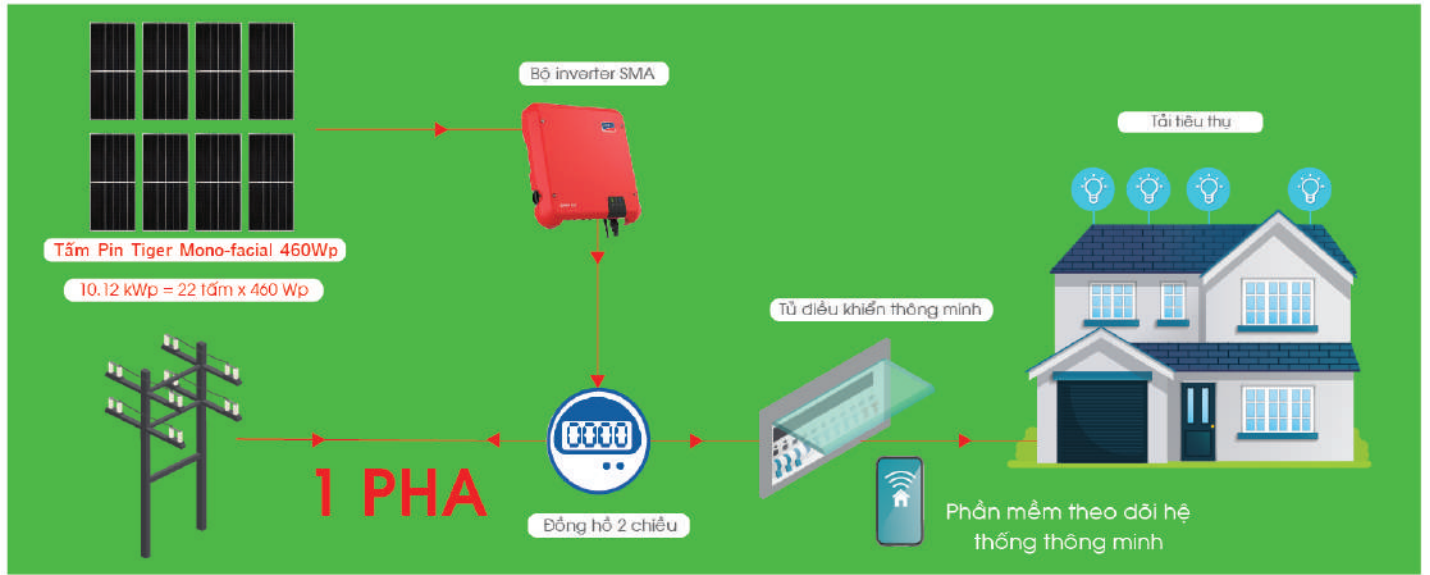


**GIÁ TRỌN GÓI (BH 5 năm): 195,8 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**  
**GIÁ TRỌN GÓI (BH 10 năm): 206,8 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin Tiger Mono-facial 460Wp</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinKO</li> <li>- Model: Tiger Mono-facial (JKM460-7RL3-V)</li> <li>- Kích thước: 2182 x 1029 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 26.1 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 4.0mm<sup>2</sup></li> <li>- Công suất: <b>460Wp</b></li> <li>- Điện áp ở công suất cực đại: 43.08VDC</li> <li>- Dòng điện ở công suất cực đại: 10.68A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 51.7VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 11.5A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi quang năng: 20.49%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 85°C</li> <li>- Dung sai công suất: 0~+3%</li> </ul>	Tấm	18	5 năm/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	1	5 năm/10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vô tủ, MCB, cầu chì, cáp AC		Bộ	1	5 năm/10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế  
 Quý khách sử dụng Pin 390Wp (JKM390M-72) sẽ giảm 5%



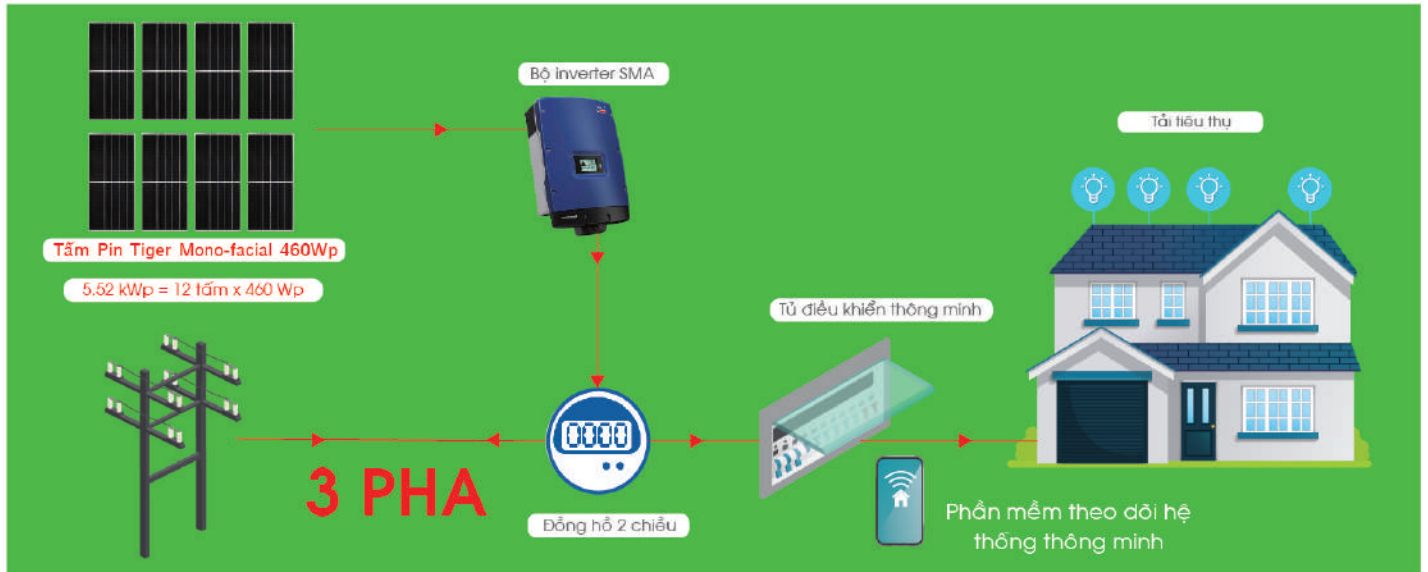


**GIÁ TRỌN GÓI (BH 5 năm): 228,8 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**  
**GIÁ TRỌN GÓI (BH 10 năm): 240,9 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin Tiger Mono-facial 460Wp</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinKO</li> <li>- Model: Tiger Mono-facial (JKM460-7RL3-V)</li> <li>- Kích thước: 2182 x 1029 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 26.1 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 4.0mm2</li> <li>- Công suất: <b>460Wp</b></li> <li>- Điện áp ở công suất cực đại: 43.08VDC</li> <li>- Dòng điện ở công suất cực đại: 10.68A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 51.7VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 11.5A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi quang năng: 20.49%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 85°C</li> <li>- Dung sai công suất: 0~+3%</li> </ul>	Tấm	22	5 năm/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	5 năm/10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vỏ tủ, MCB, cầu chì, cáp AC</li> </ul>		Bộ	1	5 năm/10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế  
 Quý khách sử dụng Pin 390Wp (JKM390M-72) sẽ giảm 5%

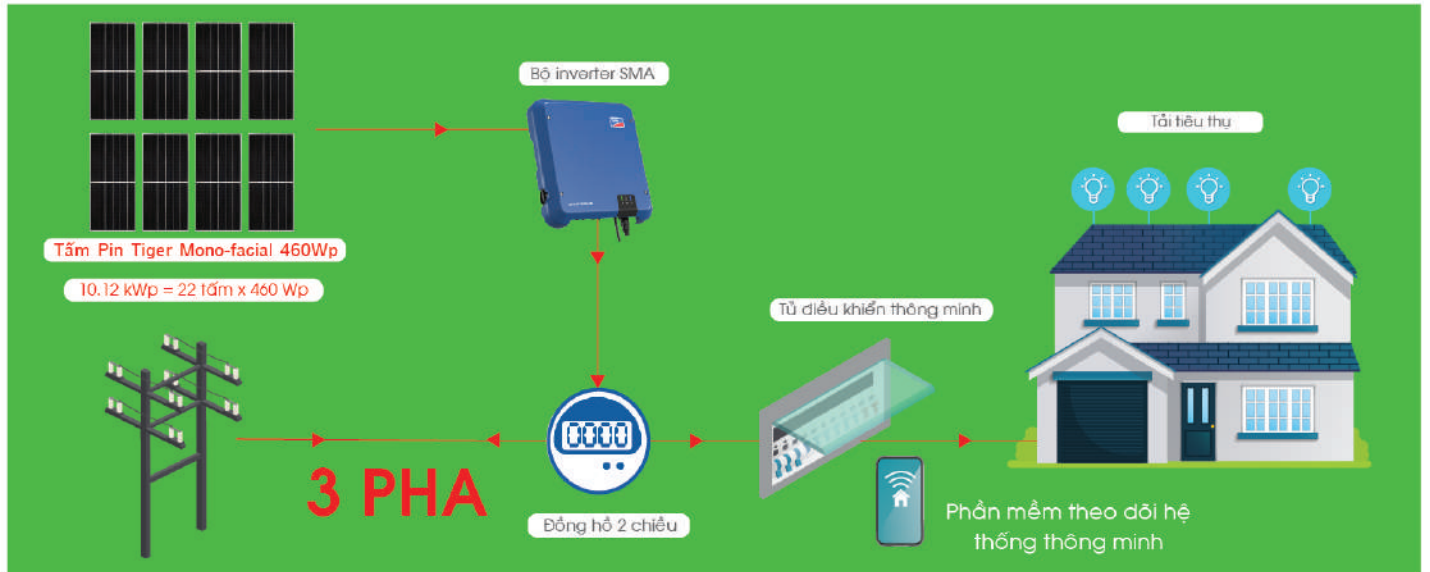




**GIÁ TRỌNG GÓI (BH 5 năm): 136,4 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**  
**GIÁ TRỌNG GÓI (BH 10 năm): 143 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin Tiger Mono-facial 460Wp</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinKO</li> <li>- Model: Tiger Mono-facial (JKM460-7RL3-V)</li> <li>- Kích thước: 2182 x 1029 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 26.1 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 4.0mm2</li> <li>- Công suất: <b>460Wp</b></li> <li>- Điện áp ở công suất cực đại: 43.08VDC</li> <li>- Dòng điện ở công suất cực đại: 10.68A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 51.7VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 11.5A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi quang năng: 20.49%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 85°C</li> <li>- Dung sai công suất: 0~+3%</li> </ul>	Tấm	12	5 năm/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	5 năm/10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/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	5 năm/10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế  
 Quý khách sử dụng Pin 390Wp (JKM390M-72) sẽ giảm 5%



**GIÁ TRỌN GÓI (BH 5 năm): 243,1 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**  
**GIÁ TRỌN GÓI (BH 10 năm): 251,9 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 Tiger Mono-facial 460Wp</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinKO</li> <li>- Model: Tiger Mono-facial (JKM460-7RL3-V)</li> <li>- Kích thước: 2182 x 1029 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 26.1 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 4.0mm2</li> <li>- Công suất: <b>460Wp</b></li> <li>- Điện áp ở công suất cực đại: 43.08VDC</li> <li>- Dòng điện ở công suất cực đại: 10.68A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 51.7VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 11.5A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi quang năng: 20.49%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 85°C</li> <li>- Dung sai công suất: 0~+3%</li> </ul>	Tấm	22	5 năm/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	5 năm/10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vỏ tủ, MCB, cầu chì, cáp AC</li> </ul>		Bộ	1	5 năm/10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế  
 Quý khách sử dụng Pin 390Wp (JKM390M-72) sẽ giảm 5%



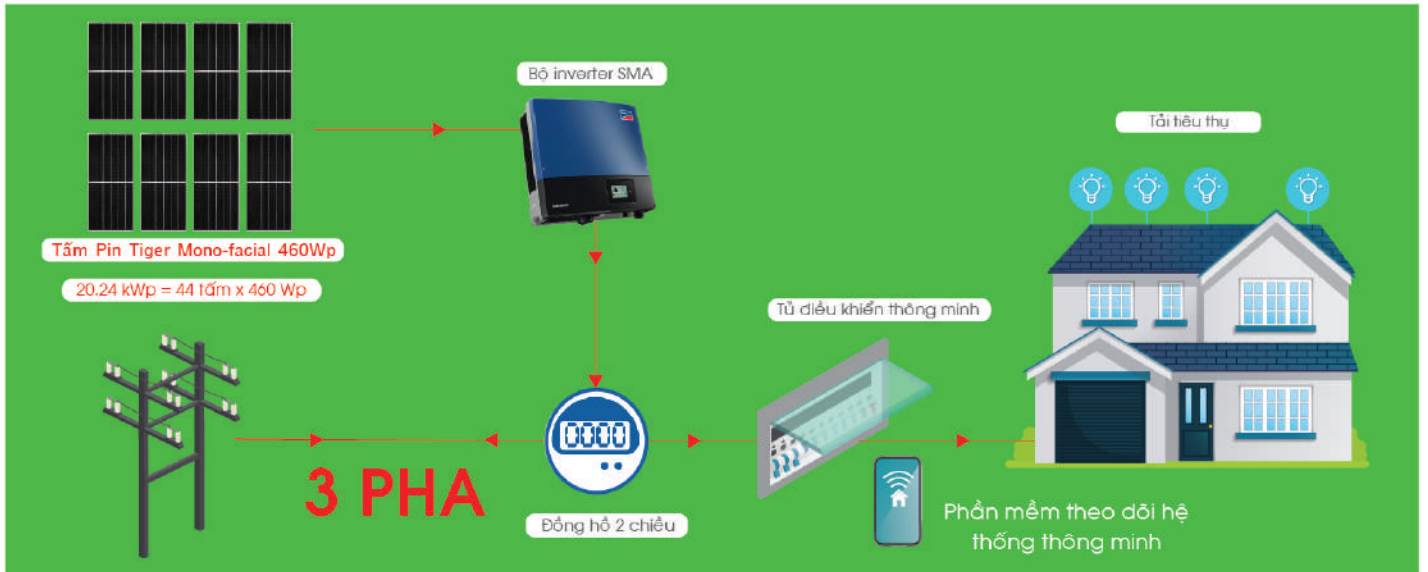


**GIÁ TRỌN GÓI (BH 5 năm): 342,1 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**  
**GIÁ TRỌN GÓI (BH 10 năm): 353,1 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin Tiger Mono-facial 460Wp</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinKO</li> <li>- Model: Tiger Mono-facial (JKM460-7RL3-V)</li> <li>- Kích thước: 2182 x 1029 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 26.1 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 4.0mm2</li> <li>- Công suất: <b>460Wp</b></li> <li>- Điện áp ở công suất cực đại: 43.08VDC</li> <li>- Dòng điện ở công suất cực đại: 10.68A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 51.7VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 11.5A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi quang năng: 20.49%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 85°C</li> <li>- Dung sai công suất: 0~+3%</li> </ul>	Tấm	34	5 năm/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: 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	5 năm/10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/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	5 năm/10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế  
 Quý khách sử dụng Pin 390Wp (JKM390M-72) sẽ giảm 5%

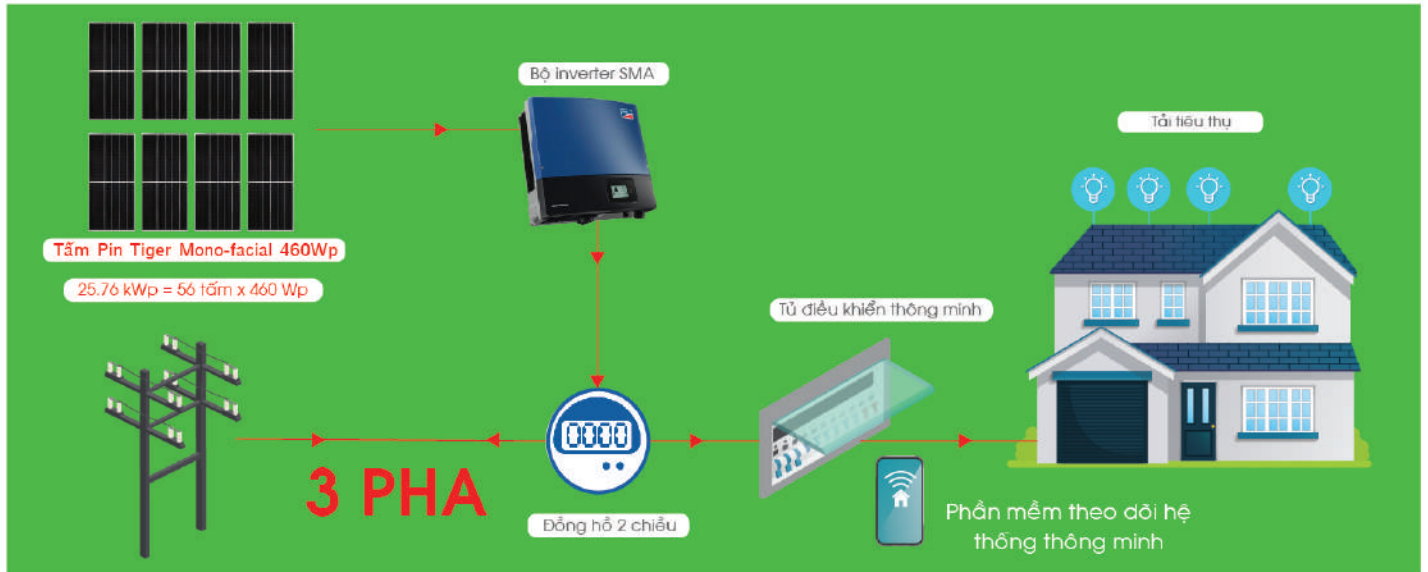




**GIÁ TRỌN GÓI (BH 5 năm): 462 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**  
**GIÁ TRỌN GÓI (BH 10 năm): 476,3 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin Tiger Mono-facial 460Wp</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinKO</li> <li>- Model: Tiger Mono-facial (JKM460-7RL3-V)</li> <li>- Kích thước: 2182 x 1029 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 26.1 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 4.0mm2</li> <li>- Công suất: <b>460Wp</b></li> <li>- Điện áp ở công suất cực đại: 43.08VDC</li> <li>- Dòng điện ở công suất cực đại: 10.68A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 51.7VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 11.5A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi quang năng: 20.49%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 85°C</li> <li>- Dung sai công suất: 0~+3%</li> </ul>	Tấm	44	5 năm/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	5 năm/10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vỏ tủ, MCB, cầu chì, cáp AC</li> </ul>		Bộ	1	5 năm/10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế  
 Quý khách sử dụng Pin 390Wp (JKM390M-72) sẽ giảm 5%

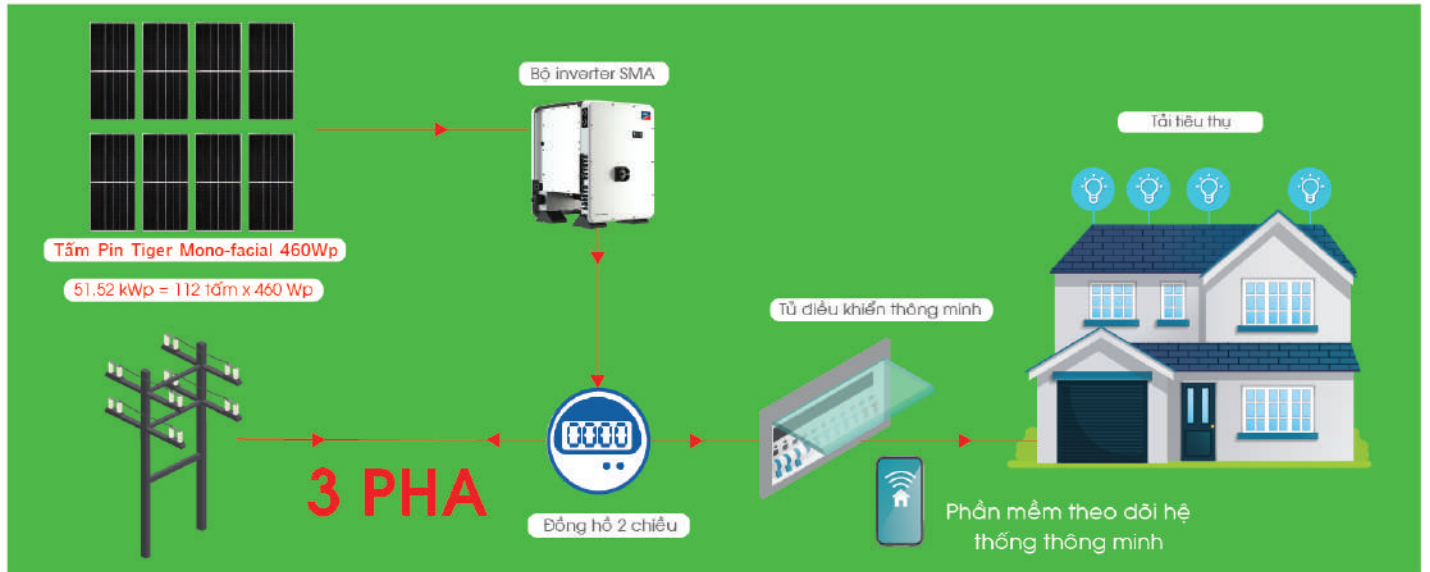


**GIÁ TRỌN GÓI (BH 5 năm): 519,2 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**  
**GIÁ TRỌN GÓI (BH 10 năm): 532,4 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**


Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin Tiger Mono-facial 460Wp</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinKO</li> <li>- Model: Tiger Mono-facial (JKM460-7RL3-V)</li> <li>- Kích thước: 2182 x 1029 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 26.1 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: <b>460Wp</b></li> <li>- Điện áp ở công suất cực đại: 43.08VDC</li> <li>- Dòng điện ở công suất cực đại: 10.68A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 51.7VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 11.5A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi quang năng: 20.49%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 85°C</li> <li>- Dung sai công suất: 0~+3%</li> </ul>	Tấm	56	5 năm/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	5 năm/10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vô tủ, MCB, cầu chì, cáp AC		Bộ	1	5 năm/10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế  
 Quý khách sử dụng Pin 390Wp (JKM390M-72) sẽ giảm 5%



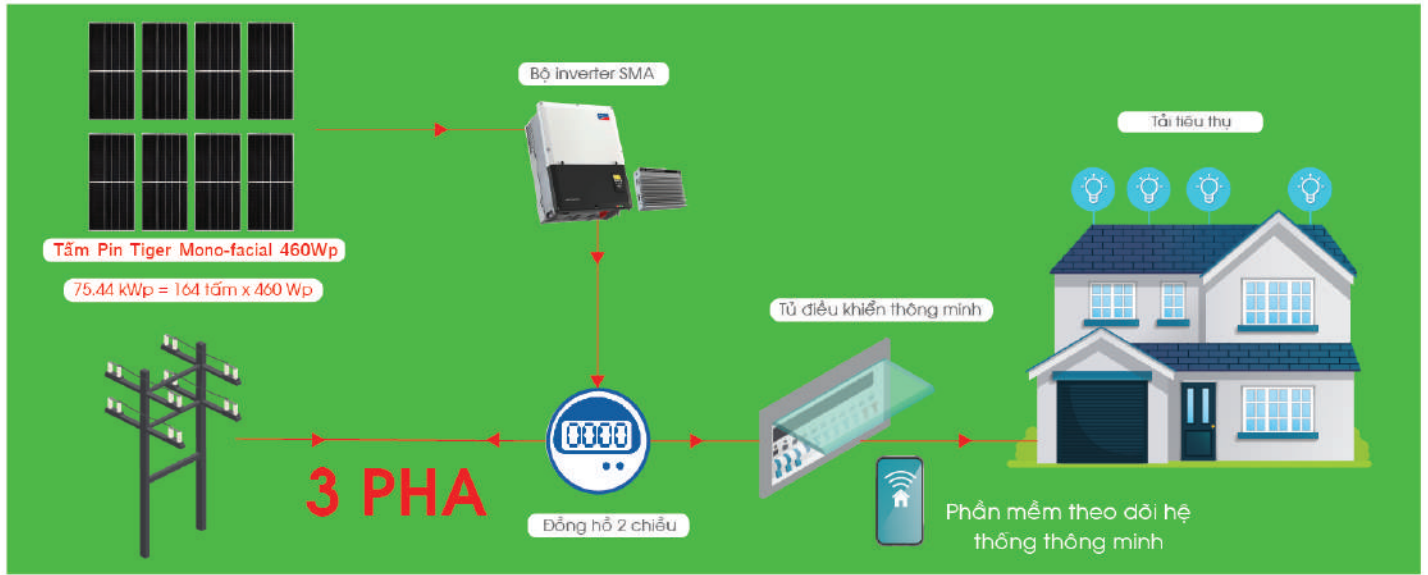


**GIÁ TRỌN GÓI (BH 5 năm): 1 TỶ 014,2 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**  
**GIÁ TRỌN GÓI (BH 10 năm): 1 TỶ 031,8 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**

Sản phẩm	Thông số chi tiết	Đơn vị tính	Số lượng	Bảo hành
<b>Tấm Pin Tiger Mono-facial 460Wp</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinKO</li> <li>- Model: Tiger Mono-facial (JKM460-7RL3-V)</li> <li>- Kích thước: 2182 x 1029 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 26.1 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 4.0mm2</li> <li>- Công suất: <b>460Wp</b></li> <li>- Điện áp ở công suất cực đại: 43.08VDC</li> <li>- Dòng điện ở công suất cực đại: 10.68A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 51.7VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 11.5A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi quang năng: 20.49%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 85°C</li> <li>- Dung sai công suất: 0~+3%</li> </ul>	Tấm	112	5 năm/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: 72.5A</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	5 năm/10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hệ thống đã bao gồm tủ điều khiển: Vỏ tủ, MCB, cầu chì, cáp AC</li> </ul>		Bộ	1	5 năm/10 năm

Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế  
 Quý khách sử dụng Pin 390Wp (JKM390M-72) sẽ giảm 5%





**GIÁ TRỌN GÓI (BH 5 năm): 1 TỶ 489,4 TRIỆU VNĐ (Đã bao gồm VAT, chi phí vận chuyển và lắp đặt)**

**GIÁ TRỌN GÓI (BH 10 năm): 1 TỶ 518 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 Tiger Mono-facial 460Wp</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tấm pin JinKO</li> <li>- Model: Tiger Mono-facial (JKM460-7RL3-V)</li> <li>- Kích thước: 2182 x 1029 x 40mm</li> <li>- Trọng lượng: 26.1 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 4.0mm2</li> <li>- Công suất: <b>460Wp</b></li> <li>- Điện áp ở công suất cực đại: 43.08VDC</li> <li>- Dòng điện ở công suất cực đại: 10.68A</li> <li>- Điện áp hở mạch: 51.7VDC</li> <li>- Dòng điện ngắn mạch: 11.5A</li> <li>- Hiệu suất chuyển đổi quang năng: 20.49%</li> <li>- Nhiệt độ làm việc: âm 40°C đến 85°C</li> <li>- Dung sai công suất: 0~+3%</li> </ul>	Tấm	164	5 năm/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	5 năm/10 năm
<b>Khung, giá đỡ</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kẹp, thanh ray Schletter - Đức</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/10 năm
<b>Dây cáp DC</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cáp DC tiêu chuẩn Châu Âu</li> </ul>	Bộ	1	5 năm/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	5 năm/10 năm

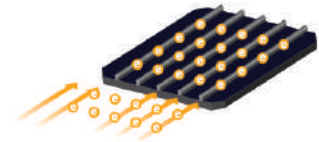
Trong một số trường hợp đặc biệt, công ty sẽ khảo sát và báo giá cụ thể theo thực tế  
 Quý khách sử dụng Pin 390Wp (JKM390M-72) sẽ giảm 5%

## Tấm Pin năng lượng mặt trời

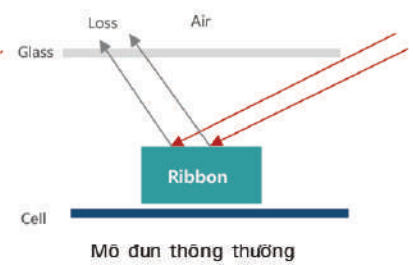
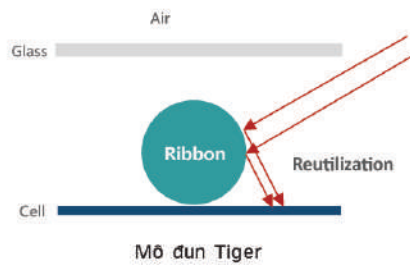
- Các tấm pin Jinko Solar thế hệ mới được ứng dụng công nghệ 9 thanh dẫn và công nghệ Tilling-Ribbon nhằm giảm thiểu tổn hao điện năng và loại bỏ khoảng trống giữa các tế bào quang điện. Qua đó nâng hiệu suất lên đến 20.93% cho tấm pin Mono-facial.
- Với hệ thống 9 thanh dẫn, các tế bào quang điện được chia nhỏ hơn. Công nghệ mới giúp thanh dẫn dạng trụ tròn của Jinko có độ dẻo cao. Nhờ đó hiện tượng vi nứt (micro crack) được hạn chế giúp tăng độ bền và độ tin cậy của tấm pin gấp nhiều lần.
- Jinko Solar hợp tác với DuPont Tedlar (Hoa Kỳ) để tạo ra lớp phủ mặt sau vượt trội về khả năng chống chịu thời tiết. Với nhiều sản phẩm đã được kiểm nghiệm trên 40 năm, lớp phủ mặt sau DuPont Tedlar đảm bảo không bị ố vàng theo thời gian, giảm mức độ gia nhiệt do Mặt Trời, từ đó giảm suy hao công suất mỗi năm chỉ còn 0.6%.
- Sản phẩm của Jinko Solar được bảo hành 12 năm và bảo hành hiệu suất 25 năm. Cam kết bảo hành được chứng nhận bởi đơn vị bảo hiểm uy tín từ Mỹ (Power Guard) và Thụy Sĩ (Ariel Re).



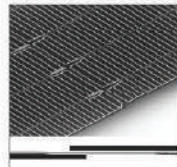
Khung viền làm bằng hợp kim cao cấp



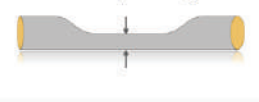
Số lượng kết nối tăng lên giúp giảm tổn thất năng lượng



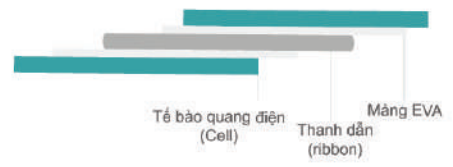
Jinko Solar



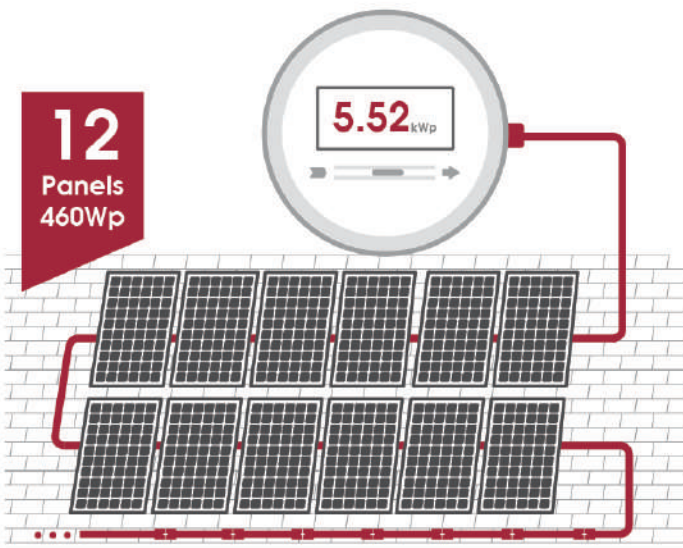
Thanh dẫn được ép dẹt tại điểm xếp chồng



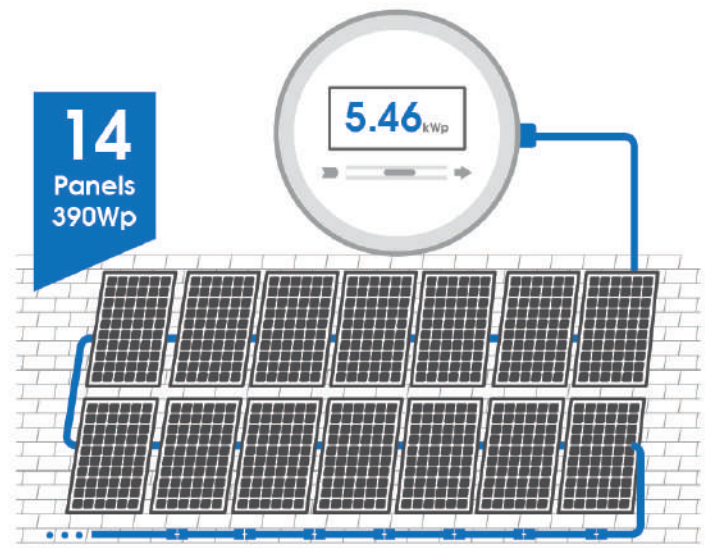
Thanh dẫn độ dẻo cao được ép dẹt giúp tăng độ bền cơ học của tế bào quang điện



Các thanh dẫn Ribbon trụ tròn giúp tăng khả năng hấp thụ ánh sáng




Không gian lắp đặt khoảng 27.7m<sup>2</sup>



Không gian lắp đặt khoảng 29m<sup>2</sup>



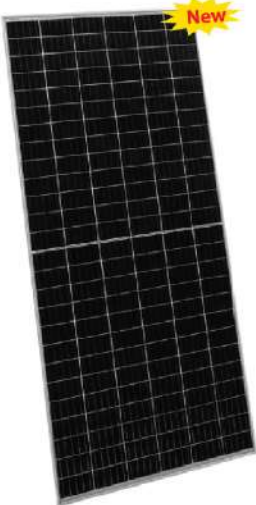
## Tấm Pin năng lượng mặt trời


Hình ảnh	Thông số chi tiết	Đơn giá (VNĐ)
 <p><b>Cheetah HC 72M-V 390W</b> Mono PERC module Positive power tolerance of 0~+3% - Mono PERC 72 Cell</p>	Mã hàng	JKM390M-72-V
	Kích thước	1979x1002x40mm
	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 đỉnh	390Wp
	Điện áp ở công suất cực đại	41.4VDC
	Dòng điện ở công suất cực đại	9.49A
	Điện áp tối đa của hệ thống	1500VDC
	Dòng lớn nhất của cầu chì bảo vệ	20A
	Điện áp hở mạch	49.3VDC
	Dòng điện ngắn mạch	10.12A
	Hiệu suất chuyển đổi quang năng	19.38%
	Nhiệt độ làm việc	-40°C ~ 85°C
Dung sai công suất	0~+3%	
Thời gian bảo hành	12 năm	
Giá đã bao gồm VAT 10%		<b>4.330.700</b>

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 đỉnh	410Wp
	Điện áp ở công suất cực đại	42.3VDC
	Dòng điện ở công suất cực đại	9.69A
	Điện áp tối đa của hệ thống	1500VDC
	Dòng lớn nhất của cầu chì bảo vệ	20A
	Điện áp hở mạch	50.4VDC
	Dòng điện ngắn mạch	10.60A
	Hiệu suất chuyển đổi quang năng	20.38%
	Nhiệt độ làm việc	-40°C ~ 85°C
Dung sai công suất	0~+3%	
Thời gian bảo hành	12 năm	
Giá đã bao gồm VAT 10%		<b>4.897.200</b>



## 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	24.3 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 đỉnh	445Wp
	Điện áp ở công suất cực đại	43.72VDC
	Dòng điện ở công suất cực đại	10.18A
	Điện áp tối đa của hệ thống	1500VDC
	Dòng lớn nhất của cầu chì bảo vệ	20A
	Điện áp hở mạch	52.04VDC
	Dòng điện ngắn mạch	10.84A
Hiệu suất chuyển đổi quang năng	20.38%	
Nhiệt độ làm việc	-40°C ~ 85°C	
Dung sai công suất	0~+3%	
Thời gian bảo hành	12 năm	
Giá đã bao gồm VAT 10%		<b>5.315.200</b>

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	2182x1029x40mm
	Trọng lượng	26.1 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 đỉnh	460Wp
	Điện áp ở công suất cực đại	43.08VDC
	Dòng điện ở công suất cực đại	10.68A
	Điện áp tối đa của hệ thống	1500VDC
	Dòng lớn nhất của cầu chì bảo vệ	20A
	Điện áp hở mạch	51.70VDC
	Dòng điện ngắn mạch	11.50A
Hiệu suất chuyển đổi quang năng	20.49%	
Nhiệt độ làm việc	-40°C ~ 85°C	
Dung sai công suất	0~+3%	
Thời gian bảo hành	12 năm	
Giá đã bao gồm VAT 10%		<b>5.494.500</b>

## Thiết bị Inverter SMA

Bộ chuyển đổi Inverter	Mã hàng Model	Số pha	Công suất đầu ra AC	Điện áp đầu vào DC	Đơn giá (VNĐ)	
					Bảo hành 5 năm	Bảo hành 10 năm
	SB-3000TL	1 pha	3000W	750 VDC	31.350.000	36.300.000
	SB-5.0-1AV	1 pha	5000W	600 VDC	40.150.000	46.200.000
	STP-5000TL	3 pha	5000W	1000 VDC	50.600.000	57.200.000
	STP-10.0-3AV	3 pha	10.000W	1000 VDC	74.800.000	83.600.000
	STP-15000TL	3 pha	15.000W	1000 VDC	95.700.000	106.700.000
	STP-20000TL	3 pha	20.000W	1000 VDC	101.750.000	115.500.000
	STP-25000TL	3 pha	25.000W	1000 VDC	104.500.000	117.700.000
	STP50-40	3 pha	50.000W	1000 VDC	177.100.000	194.700.000
	SHP75-10	3 pha	75.000W	1000 VDC	181.500.000	205.700.000
	STP110-60	3 pha	110.000W	1000 VDC	264.000.000	299.200.000

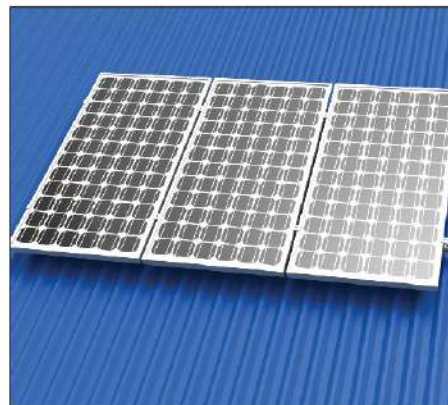
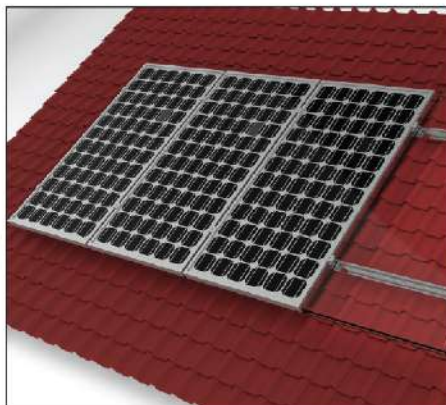
Phụ kiện Inverter	Mã hàng Model	Diễn giải	Bảo hành 5 năm	Bảo hành 10 năm
	IM-20	<b>Inverter Manager (Dùng cho Inverter 75kW &amp; 110kW)</b> - Số lượng inverter : 200 bộ - Công suất tiêu thụ : 4W - Tiêu chuẩn bảo vệ : IP20 - Trọng lượng : 220g - Lắp đặt trong nhà - Cổng kết nối dữ liệu : 2xRJ45, 1xUSB 2.0 (Type A), LAN	97.900.000	116.600.000
	DCC-14	<b>DC Combinerbox (Dùng cho Inverter 75kW)</b> - Số cổng đầu vào : 14 - Số cổng đầu ra : 1 - Điện áp ngõ vào tối đa : 1000V DC - Kích thước : 600x600x225mm	35.200.000	40.700.000
	EDMM-10	<b>Data Manager (Dùng cho Inverter 110kW)</b> - Số lượng inverter : 50 bộ - Công suất tiêu thụ : 4W - Tiêu chuẩn bảo vệ : IP20 - Trọng lượng : 220g - Lắp đặt trong nhà - Cổng kết nối dữ liệu : 2xRJ45, 1xUSB 2.0 (Type A), WLAN	40.700.000	46.200.000

Giá đã bao gồm VAT 10%

## Khung, giá đỡ Solar

### 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 gần đúng (Kg/km)	5.6	6.2
	Khối lượng gần 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.



Certification Body

Date 25.03.2016

*Tim Feng*  
Tim Feng

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

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

100021-0-04-001 © TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilization and application requires prior approval.

**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.

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**

09020 04-09 TÜV, TÜV and TUV are registered trademarks. Urheberrechtlich geschützt. All rights reserved. No part may be reproduced.

**Sản phẩm đạt tiêu chuẩn Châu Âu**

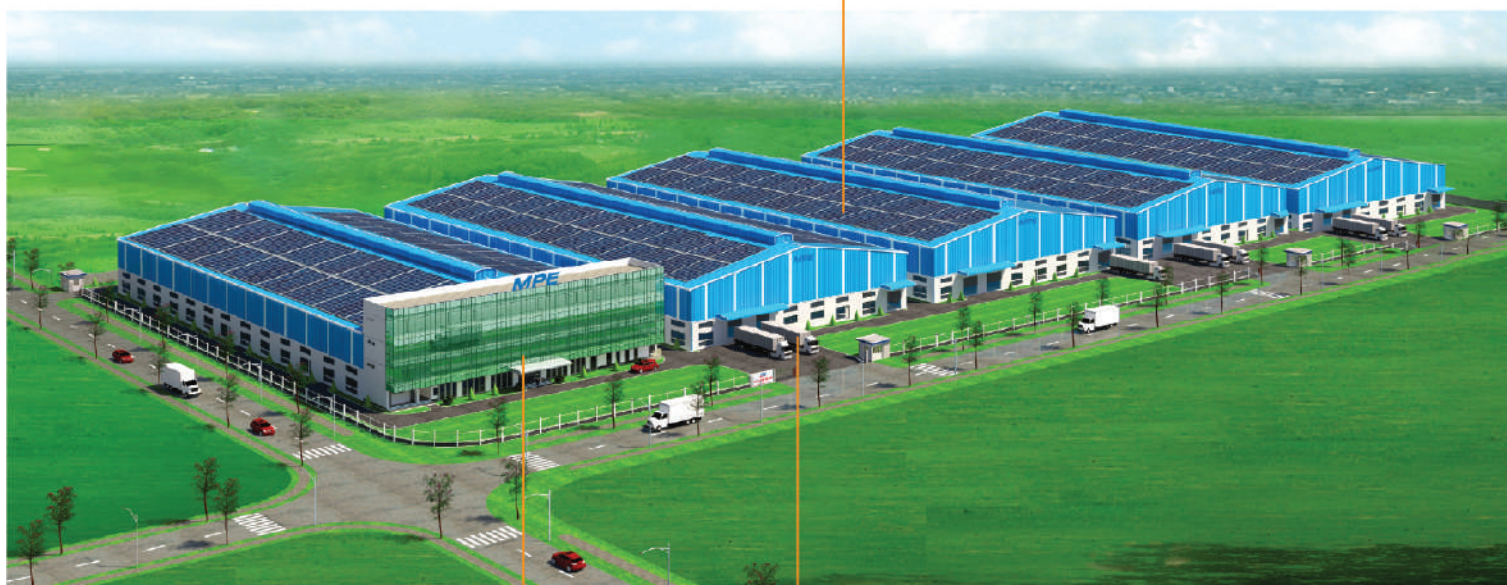


# MPE

## SMART FACTORY

### SOLAR

SẢN XUẤT NĂNG LƯỢNG HIỆU QUẢ



### SMART CONTROL

QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG THÔNG MINH

### ĐÈN LED THIẾT BỊ ĐIỆN

SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TIẾT KIỆM

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

TP.HCM : 272A Nguyễn Trãi, P.8, Q.5, Tp.Hồ Chí Minh  
Đà Nẵng : Lô A2-7, Đường Nguyễn Tất Thành Nối Dài, Tp.Đà Nẵng  
Cần Thơ : 37A KV Thạnh Huế, 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)