

KAWALED®
Đèn LED Chất Lượng Cao

CATALOGUE 2021

- ĐÈN LED NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI
- ĐÈN LED PHA CÓ CẢM ỨNG
- ĐÈN PHA LED ĐỔI MÀU
- ĐÈN LED PHA
- ĐÈN LED DOWNLIGHT
- ĐÈN LED BULB



KAWALED

SẢN PHẨM CỦA KAWASAN



HÃY LỰA CHỌN CÁC THIẾT BỊ
ĐƯỢC CHỨNG NHẬN

**TIẾT
KIỆM
NĂNG
LƯỢNG**

KAWALED®

Đèn LED Chất Lượng Cao



HÃY LỰA CHỌN CÁC THIẾT BỊ ĐƯỢC CHỨNG NHẬN

TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

MỤC LỤC CATALOGUE 2021

- ĐÈN LED BULB CÔNG SUẤT NHỎ - TRANG 1
- ĐÈN LED BULB TRỤ NHỰA CÔNG SUẤT CAO - TRANG 1
- ĐÈN LED BULB TRỤ NHÔM CAO CẤP - TRANG 2
- ĐÈN LED BULB ĐĨA (UFO) - TRANG 3
- ĐÈN LED PANEL TRÒN LOẠI MỎNG 1 MÀU - TRANG 4
- ĐÈN LED PANEL VIỀN GIẬT CẤP 1 MÀU - 3 MÀU - TRANG 5
- ĐÈN LED PANEL VIỀN GIẬT CẤP 3 MÀU, CAO CẤP - TRANG 6
- ĐÈN LED PANEL NỔI TRẦN TRÒN-VUÔNG, GIẬT CẤP - TRANG 7
- ĐÈN LED PANEL NỔI TRẦN TRÒN KIỂU PHẪNG, 1 MÀU - TRANG 8
- ĐÈN LED PANEL NỔI TRẦN TRÒN KIỂU PHẪNG, 3 MÀU - TRANG 8
- ĐÈN LED PHA MỎNG - ĐÚC NGUYÊN KHỐI - TRANG 9
- ĐÈN LED PHA MỎNG - CÓ CỔNG LẮP CẢM ỨNG - TRANG 10
- ĐÈN LED PHA CAO CẤP - SIÊU BỀN - TRANG 11
- ĐÈN LED PHA MỎNG - ĐỔI MÀU CÓ ĐIỀU KHIỂN TỪ XA - TRANG 12
- ĐÈN LED PHA MỎNG CÓ CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI - TRANG 13
- ĐÈN LED PHA MỎNG CÓ CẢM ỨNG VI SÓNG - TRANG 13
- ĐÈN LED PHA NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CAO CẤP - TRANG 14
- ĐÈN ĐƯỜNG LED PHA NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CAO CẤP - TRANG 15



Đèn LED Bulb nhựa lõi nhôm

Góc chiếu thẳng **260**

Tản nhiệt nhôm.

Nguồn **IC** - bảo vệ mạch điện

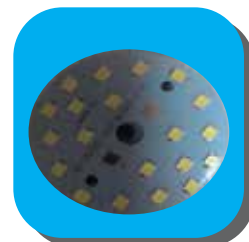
Ánh sáng chuẩn bảo vệ mắt



Thân Nhựa Bọc Nhôm



**Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h**



**Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc**

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 A$
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Hệ số công suất: 0,65
- Điện áp hoạt động: (165-265) V
- Hiệu suất quang: 90-110 Lm/w
- Tuổi thọ 40.000 giờ
- Chỉ số hoàn màu: $R_a = 85$

Đèn led bulb nhỏ thân nhựa lõi tản nhiệt nhôm

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
A50-3W-T/V		100/THÙNG	3w	Φ 50/80	Trắng / Vàng 6000/3000K	AC 165-240	270-300	42.000 Đ
A50-5W-T/V		100/THÙNG	5w	Φ 50/90			450/500	46.000 Đ
A60-7W-T/V		100/THÙNG	7W	Φ 60/110			630/700	49.000 Đ
A60-9W-T/V		100/THÙNG	9W	Φ 60/110			810/900	52.000 Đ
A65-12W-T/V		100/THÙNG	12W	Φ 65/125			1000/1200	60.000 Đ
A70-15W-T/V		100/THÙNG	15W	Φ 65/135			1350/1500	94.000 Đ

Đèn led bulb trụ thân nhựa lõi tản nhiệt nhôm

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
T80-20w-T/V		20/THÙNG	20w	Φ 80/142	Trắng / Vàng 6000/3000K	AC 165-240	1800/2000	108.000 Đ
T100-30w-T/V		20/THÙNG	30W	Φ100/175			2700/3000	159.000 Đ
T120-40w-T/V		20/THÙNG	40W	Φ120/202			36000-4000	218.000 Đ
T140-50w-T/V		15/THÙNG	50W	Φ140/212			4500/5000	315.000 Đ

LED bulb trụ nhôm cao cấp



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 \text{ A}$
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: 90-110 Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: $Ra = 85$
- Nhiệt độ làm việc: (-10;40)
- Điện áp hoạt động: (165-265) V
- Tuổi thọ 40.000 giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



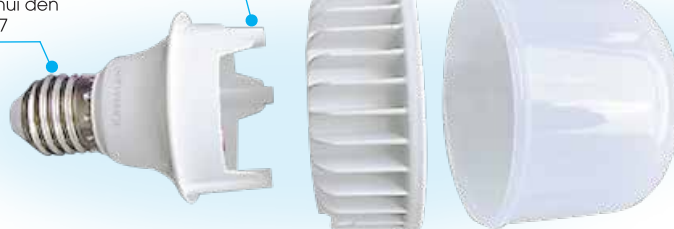
thân đèn nhựa,
có chân bắt vít cố định

Để tản nhiệt chất liệu nhôm nguyên chất đúc nguyên khối

Vỏ bóng đèn - chất liệu nhựa PMMA tản sáng chống chói

Đui nhựa chịu nhiệt, có chân bắt vít chắc chắn chịu lực tốt

Đui cố định chui đèn chuẩn vận E27



Đèn led bulb trụ thân nhôm đúc chất lượng cao – siêu bền

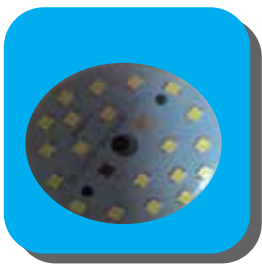
MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
TN80-20w-T/V E27		50/THÙNG	20w	Φ 80/145	Trắng / Vàng 6000/3000K	AC 165-240	1800-2000	157.000 Đ
TN100-30w-T/V E27		50/THÙNG	30W	Φ100/180			2700-3000	216.000 Đ
TN120-40w-T/V E27		20/THÙNG	40W	Φ120/210			3600-4000	315.000 Đ
TN140-50w-T E27		12/THÙNG	50W	Φ140/215			4500/5000	450.000 Đ
BT65w-T E27		15/THÙNG	65W	Φ140/235			5800/6500	590.000 Đ
TN140-70w-T E27		20/THÙNG	70W	Φ140/240			6300-7000	640.000 Đ
TN140-100w-T E40		20/THÙNG	100W	Φ140/240			9000-10000	790.000 Đ

LED bulb Đĩa Bay (UFO) Nhôm đúc



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 \text{ A}$
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: 90-110 Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: $Ra = 85$
- Nhiệt độ làm việc: $(-10:40)$
- Điện áp hoạt động: (165-265) V
- Tuổi thọ 40.000 giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Thấu kính
Acrylic > 92% cao cấp

Đèn Led Búp Đĩa Bay thân nhôm đúc

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
BND115-20w-T/V		16/THÙNG	20w	Φ115/105	Trắng / Vàng 6000/3000K	AC 165-240	1800-2000	186.000 Đ
BND130-30w-T/V		16/THÙNG	30W	Φ130/121			2700-3000	235.000 Đ
BND150-50w-T/V		16/THÙNG	50W	Φ150/136			4500-500	355.000 Đ



Thích hợp thấp sáng chiếu sáng trang trí cho quán ăn, nhà hàng, shop,...

ĐÈN LED PANEL MỎNG TRÒN 1 MÀU



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 \text{ A}$
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: 60-80 Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: $Ra = 85$
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (100-265) V
- Tuổi thọ 25.000 giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 25.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tấm tán sáng
Acrylic > 92%
Chống chói và óng vàng

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL108-6w-T/V/TT 6000/3500/4000k		30/THÙNG	6w	Φ 110	Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265	400-480	102.000 Đ
DL108-9w-T/V 6000/3000/4000K		30/THÙNG	9W	Φ 110			600-720	116.000 Đ
DL135-9w-T/V/TT 6000k/4000/3000K		50/THÙNG	9W	Φ 140			620-750	138.000 Đ
DL158-12w-T/V/T 6000/3000/4000K		30/THÙNG	12W	Φ 160			800-950	162.000 Đ



ĐÈN LED PANEL MỎNG TRÒN GIẬT CẤP 1 MÀU / 3 MÀU



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 A$
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: 60-80 Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: $Ra = 85$
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (100-265) V
- Tuổi thọ 25.000 giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 25.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tấm tán sáng
Acrylic >92%
Chống chói và ố vàng

LED PANEL (ÂM TRẦN) MỎNG GIẬT CẤP 1 MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL108-A6w-T/V/TT 6000/3500/4000K		100/THÙNG	6w	Φ 110	Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265	420-480	138.000 Đ
DL108-A9w-T/V/TT 6000/3500/4000K		100/THÙNG	9W	Φ 110			630-720	170.000 Đ
DL135-A9w-T/V/TT 6000/3500/4000K		50/THÙNG	9W	Φ 140			630-720	174.000 Đ
DL158-A12w-T/V/TT 6000/3500k		50/THÙNG	12W	Φ 160			840-960	198.000 Đ

LED PANEL (ÂM TRẦN) MỎNG GIẬT CẤP 3 CHẾ ĐỘ MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL108-A6w-3M 6000k/4500K/3500k		100/THÙNG	6w	Φ 110	Chuyển màu Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265	400-480	149.000 Đ
DL135-A9w-3M 6000k/4500K/3500k		50/THÙNG	9W	Φ 140			600-720	199.000 Đ
DL158-A12w-3M 6000k/4500K/3500k		50/THÙNG	12W	Φ 160			800-960	228.000 Đ

ĐÈN LED PANEL MỎNG TRÒN GIẶT CẤP 3 CHẾ ĐỘ MÀU CAO CẤP



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 \text{ A}$
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **60-80** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: $R_a = 85$
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (100-265) V
- Tuổi thọ **40.000** giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 25.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tấm tán sáng
Acrylic >92%
Chống chói và ó vàng

LED PANEL (ÂM TRẦN) MỎNG GIẶT CẤP 3 CHẾ ĐỘ MÀU CAO CẤP

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOẾT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL108-A6w-3MCC 6000k/4500K/3500k		100/THÙNG	6w	Φ 110	Đổi màu 3 chế độ Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265	400-480	162.000 Đ
DL135-A9w-3MCC 6000k/4500K/3500k		50/THÙNG	9W	Φ 140			600-720	222.000 Đ
DL158-A12w-3MCC 6000k/4500K/3500k		50/THÙNG	12W	Φ 160			800-960	259.000 Đ



ĐÈN LED PANEL NỔI TRẦN TRÒN – VUÔNG GIẬT CẤP



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 \text{ A}$
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **70-90** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: $Ra = 85$
- Nhiệt độ làm việc: $(-10;40)$
- Điện áp hoạt động: $(100-265) \text{ V}$
- Tuổi thọ **25.000** giờ



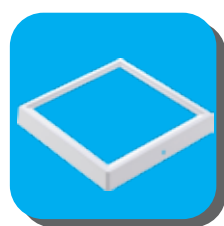
Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tấm tán sáng
Acrylic >92%
Chống chói và óng vàng

ĐÈN LED PANEL NỔI TRẦN TRÒN GIẬT CẤP 1 MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
NT120-A6w-T/V/TT 6000/4000/3000K		20/THÙNG	6w	Φ 120	Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265	420-480	175.000 Đ
NT170-A12w-T/V/TT 6000/4000/3500K		20/THÙNG	12W	Φ 170			840-960	290.000 Đ
NT225-A18w-T/V/TT 6000/4000/3500K		20/THÙNG	18W	Φ 225			1400-1600	360.000 Đ
NT300-A24w-T/V/TT 6000/4000/3500K		20/THÙNG	24W	Φ 300			1680-1920	560.000 Đ

ĐÈN LED NỔI TRẦN VUÔNG GIẬT CẤP 1 MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
NTV170-A12w-T/V-TT 6000/4000/3000K		50/THÙNG	12w	Φ 170	Trắng/ Vàng Trung Tính	AC 100-265	840-960	290.000 Đ
NTV225-A18w-T/V-TT 6000/4000/3000K		20/THÙNG	18W	Φ 225			1400-1600	410.000 Đ
NTV300-A24w-T/V-TT 6000/4000/3000K		20/THÙNG	24W	Φ 300			1680-1920	590.000 Đ



ĐÈN LED PANEL NỔI TRẦN TRÒN



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 \text{ A}$
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **60-80** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: $Ra = 85$
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (100-265) V
- Tuổi thọ **25.000** giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tấm tán sáng
Acrylic > 92%
Chống chói và ô vàng

ĐÈN LED NỔI TRẦN TRÒN 1 MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
NT120-6w-T/V/TT 6000/4000/3000K		20/THÙNG	6w	Φ 120	Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265V	360-420	145.000 Đ
NT170-12w-T/V/TT 6000/4000/3500K		20/THÙNG	12W	Φ 170			720-840	250.000 Đ
NT225-18w-T/V/TT 6000/4000/3500K		10/THÙNG	18W	Φ 225			1080-1260	330.000 Đ

ĐÈN LED ÂM TRẦN 3 CHẾ ĐỘ MÀU (6000/4500/3500K)

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL3M90-7w 6000k/4500K/3500k		40/THÙNG	7w	Φ 70	Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265V	420-490	158.000 Đ
DL3M100-9w 6000k/4500K/3500k		40/THÙNG	9W	Φ 80			540-630	184.000 Đ
DL3M115-12w 6000k/4500K/3500k		40/THÙNG	12W	Φ 90			720-840	224.000 Đ
DL150-30w-T (6500K)		30/THÙNG	30w	Φ 150			1800-2100	320.000 Đ

ĐÈN LED PANEL MỎNG TRÒN GIẶT CẤP 3 CHẾ ĐỘ MÀU CAO CẤP



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 \text{ A}$
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **60-80** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: $R_a = 85$
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (100-265) V
- Tuổi thọ **40.000** giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 25.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tấm tán sáng
Acrylic >92%
Chống chói và óng vàng

LED PANEL (ÂM TRẦN) MỎNG GIẶT CẤP 3 CHẾ ĐỘ MÀU CAO CẤP

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL108-A6w-3MCC 6000k/4500K/3500k		100/THÙNG	6w	Φ 110	Đổi màu 3 chế độ Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265	400-480	162.000 Đ
DL135-A9w-3MCC 6000k/4500K/3500k		50/THÙNG	9W	Φ 140			600-720	222.000 Đ
DL158-A12w-3MCC 6000k/4500K/3500k		50/THÙNG	12W	Φ 160			800-960	259.000 Đ



ĐÈN LED PANEL NỔI TRẦN TRÒN – VUÔNG GIẬT CẤP



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 \text{ A}$
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **70-90** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: $Ra = 85$
- Nhiệt độ làm việc: $(-10;40)$
- Điện áp hoạt động: $(100-265) \text{ V}$
- Tuổi thọ **25.000** giờ



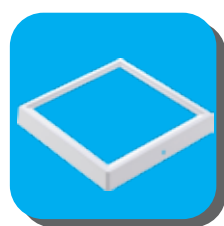
Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tấm tán sáng
Acrylic >92%
Chống chói và óng vàng

ĐÈN LED PANEL NỔI TRẦN TRÒN GIẬT CẤP 1 MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
NT120-A6w-T/V/TT 6000/4000/3000K		20/THÙNG	6w	Φ 120	Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265	420-480	175.000 Đ
NT170-A12w-T/V/TT 6000/4000/3500K		20/THÙNG	12W	Φ 170			840-960	290.000 Đ
NT225-A18w-T/V/TT 6000/4000/3500K		20/THÙNG	18W	Φ 225			1400-1600	360.000 Đ
NT300-A24w-T/V/TT 6000/4000/3500K		20/THÙNG	24W	Φ 300			1680-1920	560.000 Đ

ĐÈN LED NỔI TRẦN VUÔNG GIẬT CẤP 1 MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
NTV170-A12w-T/V-TT 6000/4000/3000K		50/THÙNG	12w	Φ 170	Trắng/ Vàng Trung Tính	AC 100-265	840-960	290.000 Đ
NTV225-A18w-T/V-TT 6000/4000/3000K		20/THÙNG	18W	Φ 225			1400-1600	410.000 Đ
NTV300-A24w-T/V-TT 6000/4000/3000K		20/THÙNG	24W	Φ 300			1680-1920	590.000 Đ



ĐÈN LED PANEL NỔI TRẦN TRÒN



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 \text{ A}$
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **60-80** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: $Ra = 85$
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (100-265) V
- Tuổi thọ **25.000** giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Tấm tán sáng
Acrylic > 92%
Chống chói và ô vàng

ĐÈN LED NỔI TRẦN TRÒN 1 MÀU

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
NT120-6w-T/V/TT 6000/4000/3000K		20/THÙNG	6w	Φ 120	Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265V	360-420	145.000 Đ
NT170-12w-T/V/TT 6000/4000/3500K		20/THÙNG	12W	Φ 170			720-840	250.000 Đ
NT225-18w-T/V/TT 6000/4000/3500K		10/THÙNG	18W	Φ 225			1080-1260	330.000 Đ

ĐÈN LED ÂM TRẦN 3 CHẾ ĐỘ MÀU (6000/4500/3500K)

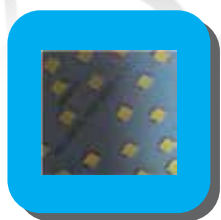
MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC LỖ KHOÉT	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
DL3M90-7w 6000k/4500K/3500k		40/THÙNG	7w	Φ 70	Trắng / Vàng Trung Tính	AC 100-265V	420-490	158.000 Đ
DL3M100-9w 6000k/4500K/3500k		40/THÙNG	9W	Φ 80			540-630	184.000 Đ
DL3M115-12w 6000k/4500K/3500k		40/THÙNG	12W	Φ 90			720-840	224.000 Đ
DL150-30w-T (6500K)		30/THÙNG	30w	Φ 150			1800-2100	320.000 Đ

ĐÈN PHA LED MỎNG ĐÚC NGUYÊN KHỐI



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: $I_{max} = 0,5$ A
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **70-90** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: $Ra = 85$
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (165-240) V
- Tuổi thọ **25.000** giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 25.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Van Xả Khí
Chống Tạo Sương Ẩm

ĐÈN PHA LED MỎNG ĐÚC NGUYÊN KHỐI

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FL10W-T/V		50/THÙNG	10w	10.2x8.2x2.4	Trắng / Vàng 6000k/3000K	AC 165-240	800	192.000 Đ
FL20W-T/V		20/THÙNG	20W	16x12x2.5			1600	314.000 Đ
FL30W-T/V		20/THÙNG	30W	16x12x2.5			2400	435.000 Đ
FL50W-T/V		20/THÙNG	50W	20.5x15.8x3.4			4000	675.000 Đ
FL100W-T/V		10/THÙNG	100W	26.7x21x3.4			8000	1.510.000 Đ
FL150W-T/V		5/THÙNG	150W	32x24x26			12000	2.120.000 Đ
FL200W-T/V		4/THÙNG	200W	42.5x34x34			16000	3.030.000 Đ

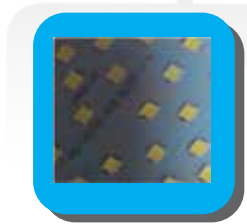


ĐÈN PHA LED MỎNG CÓ SẴN LỖ LẮP CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 \text{ A}$
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **80-100** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: $Ra = 85$
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (165-240) V
- Tuổi thọ **25.000** giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Van chống ẩm – sương

ĐÈN PHA LED MỎNG CÓ SẴN LỖ LẮP CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FLH20W-T		20/THÙNG	20w	16x12x2.5	Trắng / Vàng 6000k/3000K	AC 165-240	1600	390.000 Đ
FLH30W-T		20/THÙNG	30W	16x12x2.5			2400	490.000 Đ
FLH50W-T		10/THÙNG	50W	20.5x15.8x3.4			4000	720.000 Đ

CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI RỜI (FS23B) LẮP THÊM VÀO ĐÈN PHA FLH....



Model: FS23B
Giá: 275.000Đ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Thiết kế kín nước
- Thích hợp lắp cho đèn pha FLH...
- Kết nối: ren vặn chuẩn
- Nguồn cấp: 220-240V
- Khoảng cách cảm ứng: 3-6m (điều chỉnh được)
- Thời gian trễ: 15s ~7 phút (Điều chỉnh được)
- Điều chỉnh độ sáng cảm ứng (LUX): 10~2000 LUX

ĐÈN PANEL TẮM ÂM TRẦN



Model: PL36 24W
Giá: 720.000Đ



Model: PL66 48W
Giá: 1.100.000Đ

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

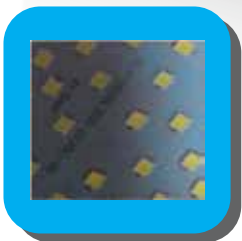
- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 \text{ A}$
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: 70-90 Lm/w
- Ánh sáng: 3000/4000/6000K
- Chỉ số hoàn màu: $Ra = 85$
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Điện áp hoạt động: (168-240) V
- Tuổi thọ **25.000** giờ

ĐÈN PHA LED CAO CẤP SIÊU BỀN 40.000H



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Điện áp AC 165-240C
- Dòng điện: $I_{max} = 0,5 \text{ A}$
- Hệ số công suất: 0,65
- Hiệu suất quang: **120-130** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: $Ra = 85$
- Nhiệt độ làm việc: (-10:40)
- Tuổi thọ **40.000** giờ



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn
Xung Cách Ly 40.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Van Xả Khí
Chống Tạo Sương Ẩm

ĐÈN PHA LED CAO CẤP SIÊU BỀN 40.000h

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC cm	MÀU SẮC	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FL2-30W-T/V		20/THÙNG	30w	16.7x19.4x3.5	Trắng / Vàng 6000/3000K	3600-3900	860.000 Đ
FL2-50W-T/V		10/THÙNG	50W	19.3x22.4x3.5		6000-6500	1.180.000 Đ
FL2-100W-T		5/THÙNG	100W	24.6x29.2x4.05		12000-13000	2.150.000 Đ
FL2-150W-T		5/THÙNG	150W	29.2x33.2x4.85		18000-19500	3.350.000 Đ
FL2-200W-T		4/THÙNG	200W	31.8x36.2x4.9		24000-26000	4.500.000 Đ



Giá trên đã bao gồm VAT

In và phát hành tháng 01 năm 2021

Thông số kĩ thuật: Công suất 60~80 LM/W, Chỉ số hoàn màu: Ra=85, tuổi thọ: 25.000h

ĐÈN PHA LED ĐỔI MÀU FL

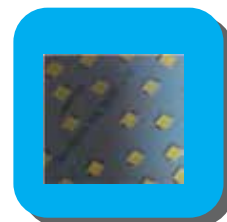


Điện áp hoạt động: 165~240V

ĐÈN PHA LED ĐỔI MÀU FL



Điện áp hoạt động: 100~265V



Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn Xung
Cách Ly 40.000h



Tản Nhiệt Nhôm
Nguyên Chất



Van Xả Khí
Chống Tạo Sương Ẩm

ĐÈN PHA LED ĐỔI MÀU RGB

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC CM	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FL20W-RGB		20/THÙNG	20w	15.9x12.2x2.6	1200-1600	720.000 Đ
FL30W-RGB		20/THÙNG	30W	15.9x12.2x2.6	2000-2400	820.000 Đ
FL50W-RGB		20/THÙNG	50W	20.6x16x33.5	3600-4000	1.180.000 Đ

ĐÈN PHA LED ĐỔI MÀU RGB2

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC CM	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FL 10W-RGB2		20/THÙNG	10w	11x10x3.2	600-700	360.000 Đ
FL 20W-RGB2		20/THÙNG	20W	13x11.5x3.2	1200-1400	460.000 Đ
FL 30W-RGB2		20/THÙNG	30W	17x15x3.5	1800-2100	580.000 Đ
FL 50W-RGB2		20/THÙNG	50W	24x21x4.4	3000-3500	740.000 Đ
FL 100W-RGB2		20/THÙNG	100W	27x26x4.5	6000-7000	1.550.000 Đ



Giá trên đã bao gồm VAT

In và phát hành tháng 01 năm 2021

ĐÈN PHA LED MỎNG CẢM ỨNG HỒNG NGOẠI



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Khoảng cách cảm ứng: 3-8m (chỉnh được)
- Điều kiện cảm ứng: ngày/đêm (chỉnh được)
- Thời gian trễ: 15s~7 phút (chỉnh được)
- Hiệu suất quang: **60-70** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Điện áp hoạt động: (165-240)V
- Tuổi thọ **25.000** giờ
- Cấp độ kín nước: IP66 (ngoài trời)

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC CM	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FLH20w-FS23B		20/THÙNG	20w	12.1x9.5x2.4	Trắng 6000k	AC 165-240	1900/1800	665.000 Đ
FLH30w-FS23B		20/THÙNG	30W	19.5x12.2x2.6			2800/2700	765.000 Đ
FLH50w-FS23B		10/THÙNG	50W	20.5x16x3.4			3800/3600	995.000 Đ

ĐÈN PHA LED CẢM ỨNG VI SÓNG



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Khoảng cách cảm ứng: 3-8m (chỉnh được)
- Điều kiện cảm ứng: ngày/đêm (chỉnh được)
- Thời gian trễ: 10s~7 phút (chỉnh được)
- Hiệu suất quang: **70-90** Lm/w
- Chỉ số hoàn màu: Ra= 85
- Điện áp hoạt động: (165-240)V
- Tuổi thọ **25.000** giờ
- Cấp độ kín nước: IP66 (ngoài trời)

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH ẢNH	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	KÍCH THƯỚC CM	MÀU SẮC	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FL1R-20W		5/THÙNG	20w	16x22x6.6	Trắng 6000K	AC 165-240	1900/1800	864.000 Đ
FL1R-30W		5/THÙNG	30W	16.6x21.5x6.6			2800/2700	948.000 Đ

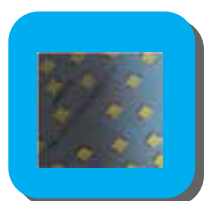


ĐÈN LED PHA NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CAO CẤP



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Tấm Pin chất liệu Poly, sạc được trong điều kiện nắng yếu, độ bền 5~10 năm
- LED pha dùng chip LED Epistar
- Pin dự phòng Lithium Iron Phosphate có độ bền trên 5 năm
- Chức năng nguồn IC thông minh điều khiển sạc Pin chống chai PIN
- Gồm Remote điều khiển các Chế độ:
 1. Tự động bật khi trời tối và tắt khi trời sáng.
 2. Hẹn giờ tắt sớm sau khi bật 3h 5h 8h
 3. Chủ động tắt/ mở bằng remote giúp



Chip Led
Đài Loan - Hàn Quốc



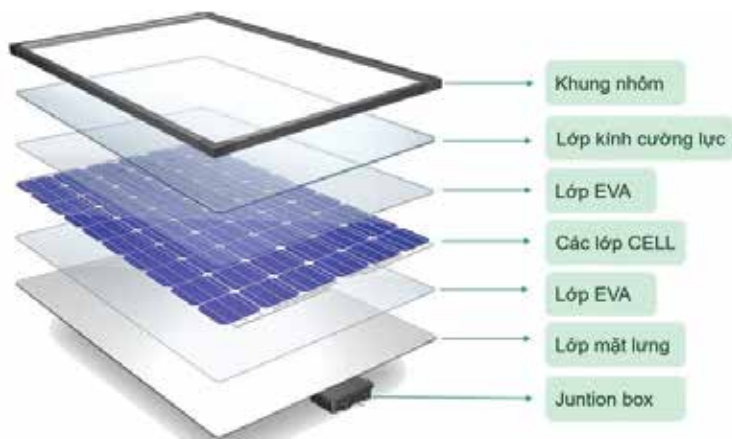
Bộ Nguồn Sạc
Thông Minh Bảo Vệ Pin



Thay Pin Dễ Dàng
Chỉ 1 Thao Tác



Van Xả Khí
Chống Tạo Sương Ẩm



MÃ SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC TẤM PIN	KÍCH THƯỚC ĐÈN	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	Lưu lượng Pin	ĐIỆN ÁP	QUANG THÔNG (lm)	ĐƠN GIÁ
FSL2-40W 6500K	35x20x1.7	1.6x2x3x5	5/THÙNG	40w	10.000mA	3-6 V	700	1.820.000 Đ
FSL2-60W 6500K	35x28x1.7	1.9x2.2x4.5	5/THÙNG	60W	20.000mA		1400	2.540.000 Đ
FSL2-100W 6500K	35x35x1.7	2.3x2.6x4.5	3/THÙNG	100W	30.000mA		2100	3.260.000 Đ
FSL2-150W 6500K	48x35x1.7	3.1x2.7x4.5	3/THÙNG	150W	40.000mA		2800	4.800.000 Đ
FSL1-150W 6500K	35x35x1.7	2.3x2.6x4.5	3/THÙNG	150W	30.000mA		2800	3.260.000 Đ



Giá trên đã bao gồm VAT

In và phát hành tháng 01 năm 2021

ĐÈN ĐƯỜNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CAO CẤP

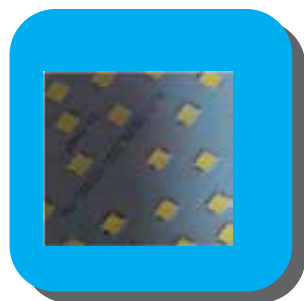


SSL

STL

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Tấm Pin chất liệu Poly, sạc được trong điều kiện nắng yếu, độ bền 5~10 năm
- LED pha dùng chip LED Epistar
- Pin dự phòng Lithium Iron Phosphate có độ bền trên 5 năm
- Chức năng nguồn IC thông minh điều khiển sạc Pin chống chai PIN
- Gồm Remote điều khiển các Chế độ:
 1. Tự động bật khi tối và tắt khi sáng.
 2. Hẹn giờ tắt sớm sau khi bật 3h 5h 8h
 3. Chủ động tắt/ mở bằng remote giúp tiết kiệm Pin và tăng tuổi thọ pin



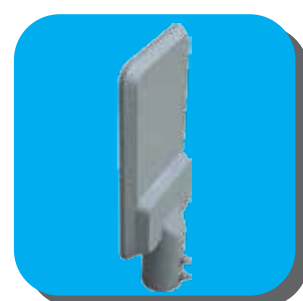
Chip Led
Đài Loan – Hàn Quốc



Bộ Nguồn Sạc
Thông Minh Bảo Vệ Pin



Dùng Lượng Pin Cao,
Thay Thế Dễ Dàng



Đúc Nguyên Khối

ĐÈN ĐƯỜNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI CAO CẤP

MÃ SẢN PHẨM	HÌNH SẢN PHẨM	KÍCH THƯỚC TẤM PIN cm	KÍCH THƯỚC ĐÈN cm	QUY CÁCH ĐÓNG GÓI	CÔNG SUẤT	QUANG THÔNG (lm)	Dung lượng Pin	ĐƠN GIÁ
SSL-60W 6500K		35x45x1.7	49x21x4.5	1/THÙNG	60w	700	15.000mA	1.995.000 Đ
SSL-100K 6500K		35x53x1.7	49x21x4.5	1/THÙNG	100W	1400	20.000mA	2.600.000 Đ
STL-100W 6500K		35x35x1.7	23x26x4.5	5/THÙNG	100W	2100	22.000mA	3.170.000 Đ
STL-150W 6500K		48x35x1.7	31x27x4.5	5/THÙNG	150W	2800	33.000mA	4.010.000 Đ
STL-200W 6500K		35x53x1.7	31x27x4.5	3/THÙNG	200W	3500	44.000mA	5.600.000 Đ

