



Đèn sự cố

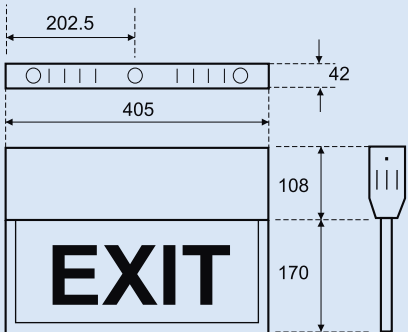
Emergency Lights, Security Lights



Emergency Light, Security Lights
Weather Proof Lantern

VS 18M

- Chế độ hoạt động: Liên tục
- Loại bóng: Bóng tuýp 1x8W/T5 G5
- Nhiệt độ hoạt động: -10° ~ 40° C
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Công suất tiêu thụ: 12VA
- Loại ắc quy: Nickel Camium
- Bộ nạp: Hoàn toàn tự động
- Bộ hiển thị sạc: Đèn báo đỏ Ø 3mm
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Chức năng thử: Có nút thử để thử độc lập
- Thời gian hoạt động của ắc quy: >2 giờ
- Kết cấu thân vỏ: Thép mạ kẽm, phủ sơn tĩnh điện
- Chức năng an toàn: Tự cắt mạch khi nạp đủ
- Khả năng tự chống cháy: Có



VS 18M

- Mode of Operation: Maintained
- Lamp: 1x8W/T5 G5
- Operation Temperature: -10° ~ 40° C
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Power Consumption: 12VA
- Battery: Maintainance-free Nickel Camium
- Charger: Full automatic constant current
- Charging Monitor: Ø 3mm, Red LED
- Full Change: Approx. 24 hours
- Testing Facility: Micro-switch for independent testing
- Emergency Durratation: >2 hours
- Luminaire Constr.: Electro galvanised steel casing with epoxy powder coating
- Safety Feature: Low-volt cut-off to prevent overdischarge of battery
- Flammability Class: Self Extinguishing

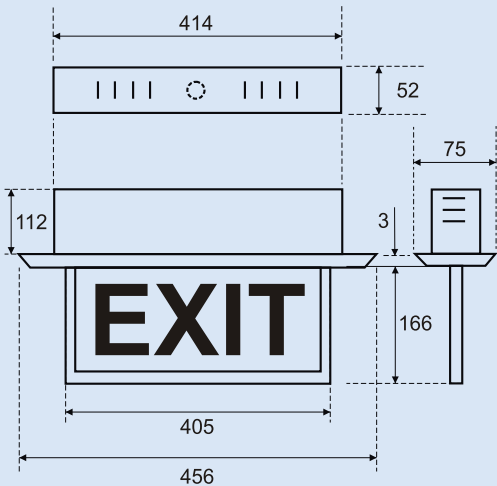
HƯỚNG DẪN ĐẶT HÀNG

MÃ SỐ		KIỂU CHỮ
MỘT MẮT	HAI MẮT	
VS 18M	VSD 18M	EXIT
VS 18M - T	VSD 18M - T	EXIT ▶
VS 18M - E	VSD 18M - E	◀EXIT
VS 18M - D	VSD 18M - D	◀EXIT▶



RVS 18M

- Chế độ hoạt động: Liên tục
- Loại bóng: Bóng tuýp 1x8W/T5 G5
- Nhiệt độ hoạt động: -10° ~ 40° C
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Công suất tiêu thụ: 12VA
- Loại ắc quy: Nickel Camium
- Bộ nạp: Hoàn toàn tự động
- Bộ hiển thị sạc: Đèn báo đỏ Ø 3mm
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Chức năng thử: Có nút thử để thử độc lập
- Thời gian hoạt động của ắc quy: >2 giờ
- Kết cấu thân vỏ: Thép mạ kẽm, phủ sơn tĩnh điện
- Chức năng an toàn: Tự cắt mạch khi nạp đủ
- Khả năng tự chống cháy: Có



RVS 18M

- Mode of Operation: Maintained
- Lamp: 1x8W/T5 G5
- Operation Temperature: -10° ~ 40° C
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Power Consumption: 12VA
- Battery: Maintainance-free Nickel Camium
- Charger: Full automatic constant current
- Charging Monitor: Ø 3mm, Red LED
- Full Change: Approx. 24 hours
- Testing Facility: Micro-switch for independent testing
- Emergency Durratation: >2 hours
- Luminaire Constr.: Electro galvanised steel casing with epoxy powder coating
- Safety Feature: Low-volt cut-off to prevent overdischarge of battery
- Flammability Class: Self Extinguishing

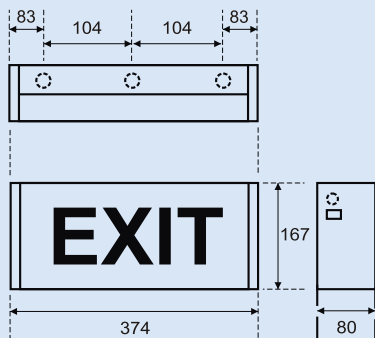
HƯỚNG DẪN ĐẶT HÀNG

MÃ SỐ		KIỂU CHỮ
MỘT MẮT	HAI MẮT	
RVS 18M	RVSD 18M	EXIT
RVS 18M - T	RVSD 18M - T	EXIT ▶
RVS 18M - E	RVSD 18M - E	◀EXIT
RVS 18M - D	RVSD 18M - D	◀EXIT▶



VBX 28S

- Chế độ hoạt động: Duy trì
- Loại bóng: Bóng tuýp 2x8W/T5 G5
- Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Công suất tiêu thụ: 12VA
- Loại ắc quy: Nickel Camium
- Bộ nạp: Hoàn toàn tự động
- Bộ hiển thị sạc: Đèn báo đỏ Ø 3mm
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Chức năng thử: Có nút thử để thử độc lập
- Thời gian hoạt động của ắc quy: >2 giờ
- Kết cấu thân vỏ: Thép mạ kẽm, phủ sơn tĩnh điện
- Chức năng an toàn: Tự cắt mạch khi nạp đủ
- Khả năng tự chống cháy: Có



VBX 28S

- Mode of Operation: Sustained
- Lamp: 2x8W/T5 G5
- Operation Temperature: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Power Consumption: 12VA
- Battery: Maintenance-free Nickel Camium
- Charger: Full automatic constant current
- Charging Monitor: Ø 5mm, Red LED
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Testing Facility: Micro-switch for independent testing
- Emergency Duration: >2 hours
- Luminaire Constr.: Electro galvanised steel casing with epoxy powder coating
- Safety Feature: Low-volt cut-off to prevent overdischarge of battery
- Flammability Class: Self Extinguishing

HƯỚNG DẪN ĐẶT HÀNG

MÃ SỐ	Kiểu chữ
VBX 28S	EXIT
VBX 28S - T	EXIT ▶
VBX 28S - E	◀EXIT
VBX 28S - D	◀EXIT▶



VBX 28S

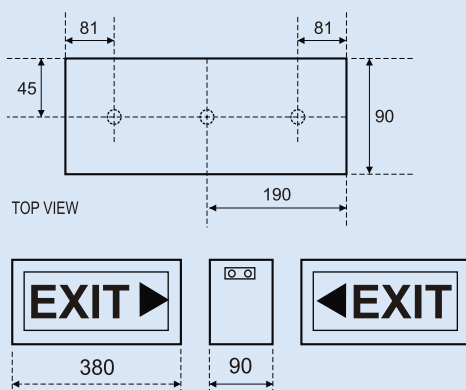
- Chế độ hoạt động: Duy trì
- Loại bóng: Bóng tuýp 2x8W/T5 G5
- Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Công suất tiêu thụ: 12VA
- Loại ắc quy: Nickel Camium
- Bộ nạp: Hoàn toàn tự động
- Bộ hiển thị sạc: Đèn báo đỏ Ø 3mm
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Chức năng thử: Có nút thử để thử độc lập
- Thời gian hoạt động của ắc quy: >2 giờ
- Kết cấu thân vỏ: Thép mạ kẽm, phủ sơn tĩnh điện
- Chức năng an toàn: Tự cắt mạch khi nạp đủ
- Khả năng tự chống cháy: Có

VBX 28S

- Mode of Operation: Sustained
- Lamp: 2x8W/T5 G5
- Operation Temperature: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Power Consumption: 12VA
- Battery: Maintenance-free Nickel Camium
- Charger: Full automatic constant current
- Charging Monitor: Ø 5mm, Red LED
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Testing Facility: Micro-switch for independent testing
- Emergency Duration: >2 hours
- Luminaire Constr.: Electro galvanised steel casing with epoxy powder coating
- Safety Feature: Low-volt cut-off to prevent overdischarge of battery
- Flammability Class: Self Extinguishing

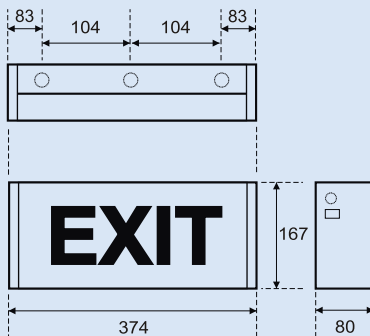
HƯỚNG DẪN ĐẶT HÀNG

MÃ SỐ	Kiểu chữ
VBXD 28S	EXIT
VBXD 28S -T	EXIT ▶
VBXD 28S - E	◀EXIT
VBXD 28S - D	◀EXIT▶



VBX 27S-PL

- Chế độ hoạt động: Duy trì
- Loại bóng: Bóng tuýp 2x7/9W PL
- Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Công suất tiêu thụ: 12VA
- Loại ắc quy: Nickel Camium
- Bộ nạp: Hoàn toàn tự động
- Bộ hiển thị sạc: Đèn báo đỏ Ø 3mm
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Chức năng thử: Có nút thử để thử độc lập
- Thời gian hoạt động của ắc quy: >2 giờ
- Kết cấu thân vỏ: Thép mạ kẽm, phủ sơn tĩnh điện
- Chức năng an toàn: Tự cắt mạch khi nạp đủ
- Khả năng tự chống cháy: Có



VBX 27S-PL

- Mode of Operation: Sustained
- Lamp: 2x7/9W PL
- Operation Temperature: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Power Consumption: 12VA
- Battery: Maintenance-free Nickel Camium
- Charger: Full automatic constant current
- Charging Monitor: Ø 3mm. Red LED
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Testing Facility: Micro-switch for independent testing
- Emergency Duration: >2 hours
- Luminaire Constr.: Electro galvanised steel casing with epoxy powder coating
- Safety Feature: Low-volt cut-off to prevent overdischarge of battery
- Flammability Class: Self Extinguishing

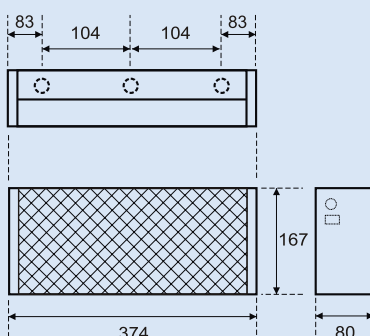
HƯỚNG DẪN ĐẶT HÀNG

MÃ SỐ	Kiểu chữ
VBX 27S-PL	EXIT
VBX 27S-PL-T	EXIT ▶
VBX 27S-PL-E	◀EXIT
VBX 27S-PL-D	◀EXIT▶



VBL 28NM

- Chế độ hoạt động: Duy trì
- Loại bóng: Bóng tuýp 2x8W/T5 G5
- Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Công suất tiêu thụ: 12VA
- Loại ắc quy: Nickel Camium
- Bộ nạp: Hoàn toàn tự động
- Bộ hiển thị sạc: Đèn báo đỏ Ø 3mm
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Chức năng thử: Có nút thử để thử độc lập
- Thời gian hoạt động của ắc quy: >2 giờ
- Kết cấu thân vỏ: Thép mạ kẽm, phủ sơn tĩnh điện
- Chức năng an toàn: Tự cắt mạch khi nạp đủ
- Khả năng tự chống cháy: Có

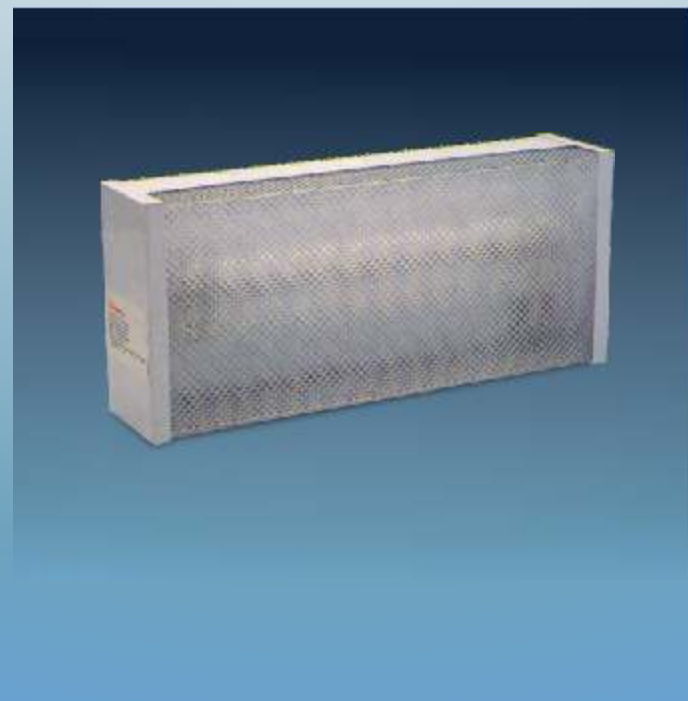


VBL 28NM

- Mode of Operation: Sustained
- Lamp: 2x8W/T5 G5
- Operation Temperature: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Power Consumption: 12VA
- Battery: Maintenance-free Nickel Camium
- Charger: Full automatic constant current
- Charging Monitor: Ø 5mm. Red LED
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Testing Facility: Micro-switch for independent testing
- Emergency Duration: >2 hours
- Luminaire Constr.: Electro galvanised steel casing with epoxy powder coating
- Safety Feature: Low-volt cut-off to prevent overdischarge of battery
- Flammability Class: Self Extinguishing

HƯỚNG DẪN ĐẶT HÀNG

MÃ SỐ	Kiểu bóng
VBL 18NM	1 X 8 W T5
VBL 28NM	2 X 8 W T5

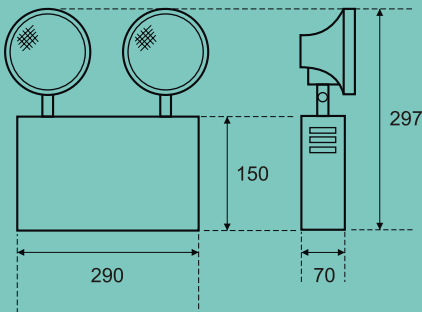


VD 210NM

- Chế độ hoạt động: Duy trì
- Loại bóng: Bóng sợi đốt 2x 6 Volt 10W
- Nhiệt độ hoạt động: -10° ~ 40° C
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Công suất tiêu thụ: 3VA
- Loại ắc quy: Seal Lead Calcium
- Bộ nạp: Hoàn toàn tự động
- Bộ hiển thị sạc: Đèn báo đỏ Ø 3mm
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Chức năng thử: Có nút thử để thử độc lập
- Thời gian hoạt động của ắc quy: >2 giờ
- Kết cấu thân vỏ: Thép mạ kẽm, phủ sơn tĩnh điện
- Chức năng an toàn: Tự cắt mạch khi nạp đủ
- Khả năng tự chống cháy: Có

VD 210NM

- Mode of Operation: Sustained
- Lamp: 2x 6 Volt 10W Incandescent Lamp
- Operation Temperature: -10° ~ 40° C
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Power Consumption: 3VA
- Battery: Maintenance-free Seal Lead Calcium
- Charger: Full automatic constant current
- Charging Monitor: Ø 3mm. Red LED
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Testing Facility: Micro-switch for independent testing
- Emergency Duration: >2 hours
- Luminaire Constr. : Electro galvanised steel casing with epoxy powder coating
- Safety Feature: Low-volt cut-off to prevent overdischarge of battery
- Flammability Class: Self Extinguishing

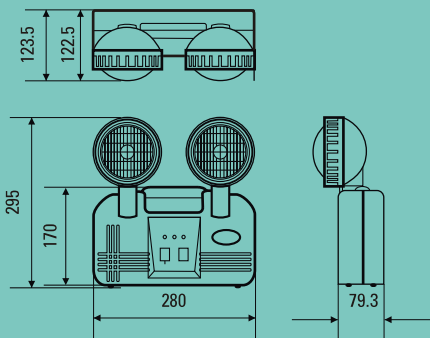


FS888

- Chế độ hoạt động: Duy trì
- Loại bóng: Bóng sợi đốt 2x 6 Volt 8W
- Nhiệt độ hoạt động: -10° ~ 40° C
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Công suất tiêu thụ: 3VA
- Loại ắc quy: Seal Lead Calcium
- Bộ nạp: Hoàn toàn tự động
- Bộ hiển thị sạc: Đèn báo đỏ Ø 3mm
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Chức năng thử: Có nút thử để thử độc lập
- Thời gian hoạt động của ắc quy: >2 giờ
- Kết cấu thân vỏ: Nhựa PVC
- Chức năng an toàn: Tự cắt mạch khi nạp đủ
- Khả năng tự chống cháy: Có

298

- Mode of Operation: Sustained
- Lamp: 2x 6 Volt 8W Incandescent Lamp
- Operation Temperature: -10° ~ 40° C
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Power Consumption: 3VA
- Battery: Maintenance-free Seal Lead Calcium
- Charger: Full automatic constant current
- Charging Monitor: Ø 3mm. Red LED
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Testing Facility: Micro-switch for independent testing
- Emergency Duration: >2 hours
- Luminaire Constr. : PVC
- Safety Feature: Low-volt cut-off to prevent overdischarge of battery
- Flammability Class: Self Extinguishing



HƯỚNG DẪN ĐẶT HÀNG

MÃ SỐ	Kiểu Bóng Đèn
VD 210NM	2 X 10 W INCANDESCENT
VD 210NM - THE	2 X 10 W HALOGEN
VD 220NM - THE	2 X 20 W HALOGEN



HƯỚNG DẪN ĐẶT HÀNG

MÃ SỐ	Kiểu Bóng
FS888	2 X 8 W INCANDESCENT

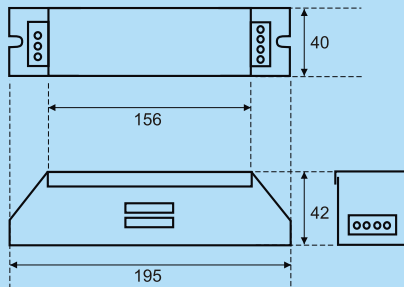


VFL 140M

- Chế độ hoạt động: Không liên tục
- Loại bóng: Bóng tuýp 1x20/40/65W
- Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Công suất tiêu thụ: 3VA
- Loại ắc quy: Nickel Calcium
- Bộ nạp: Hoàn toàn tự động
- Bộ hiển thị sạc: Đèn báo đỏ Ø 3mm
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Chức năng thử: Có nút thử để thử độc lập
- Thời gian hoạt động của ắc quy: >2 giờ
- Kết cấu thân vỏ: Thép mạ kẽm, phủ sơn tĩnh điện
- Chức năng an toàn: Tự cắt mạch khi nạp đủ
- Khả năng tự chống cháy: Có

VFL 140M

- Mode of Operation: Non-maintained
- Lamp: 1x20/40/65W Fluorescent Lamp
- Operation Temperature: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Power Consumption: 3VA
- Battery: Maintenance-free Nickel Calcium
- Charger: Full automatic constant current
- Charging Monitor: Ø 5mm. Red LED
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Testing Facility: Micro-switch for independent testing
- Emergency Duration: >2 hours
- Luminaire Constr.: Electro galvanised steel casing with epoxy powder coating
- Safety Feature: Low-volt cut-off to prevent overdischarge of battery
- Flammability Class: Self Extinguishing



HƯỚNG DẪN ĐẶT HÀNG

MÃ SỐ	Kiểu BÓNG ĐÈN
VFL 120M	20 W FLUORESCENT
VFL 140M	40 W FLUORESCENT
VFL 165M	65 W FLUORESCENT



VPP/PLC-M

- Chế độ hoạt động: Liên tục
- Loại bóng: Bóng Compact PL/PLC/2D
- Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Công suất tiêu thụ: 3VA
- Loại ắc quy: Nickel Calcium
- Bộ nạp: Hoàn toàn tự động
- Bộ hiển thị sạc: Đèn báo đỏ Ø 3mm
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Chức năng thử: Có nút thử để thử độc lập
- Thời gian hoạt động của ắc quy: >2 giờ
- Kết cấu thân vỏ: Thép mạ kẽm, phủ sơn tĩnh điện
- Chức năng an toàn: Tự cắt mạch khi nạp đủ
- Khả năng tự chống cháy: Có

VPP/PLC-M

- Mode of Operation: Maintained
- Lamp: PL/PLC/2D Compact Lamps
- Operation Temperature: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Power Consumption: 3VA
- Battery: Maintenance-free Nickel Calcium
- Charger: Full automatic constant current
- Charging Monitor: Ø 5mm. Red LED
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Testing Facility: Micro-switch for independent testing
- Emergency Duration: >2 hours
- Luminaire Constr.: Electro galvanised steel casing with epoxy powder coating
- Safety Feature: Low-volt cut-off to prevent overdischarge of battery
- Flammability Class: Self Extinguishing

HƯỚNG DẪN ĐẶT HÀNG

MÃ SỐ	Kiểu BÓNG
VPP/PLC-M	PL 7, 9, 11W
	PLC 10, 13, 18, 26
	2D

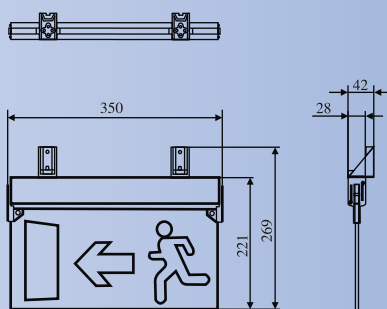
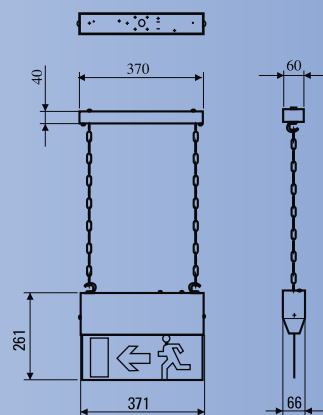


295

- Chế độ hoạt động: Liên tục
- Loại bóng: Bóng tuýp 1x8W/T5 G5
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Loại ắc quy: 2.4V 4000mAh NI-CD
- Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Thời gian hoạt động của ắc quy: ~ 3 giờ
- Độ chống thấm: IP20
- Độ cách điện: I

295

- Mode of Operation: Sustained
- Lamp: 1x8W Fluorescent Lamp
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Battery: 2.4V 4000mAh NI-CD
- Operation Temperature: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Emergency Duration: ~ 3 hours
- IP Class: IP20
- Insulation: I

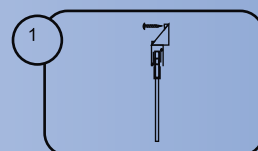


297

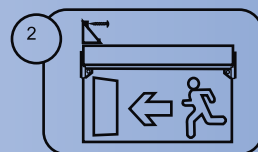
- Chế độ hoạt động: Liên tục
- Loại bóng: Bóng 5xLED
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Loại ắc quy: 3.6V 500mAh NI-CD
- Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Thời gian nạp: ~ 20 giờ
- Thời gian hoạt động của ắc quy: ~ 6 giờ
- Độ chống thấm: IP20
- Độ cách điện: I

297

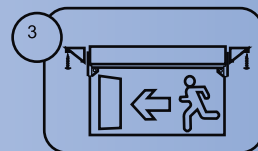
- Mode of Operation: Sustained
- Lamp: 5xLED Lamp
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Battery: 3.6V 5000mAh NI-CD
- Operation Temperature: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Full Charge: Approx. 20 hours
- Emergency Duration: ~ 6 hours
- IP Class: IP20
- Insulation: I



Mounting two sides on the wall

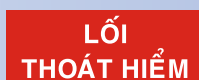


Mounting one sides on the wall



Mounting two sides on the wall

CÁC LOẠI TÍN HIỆU EXIT - EXIT Signals



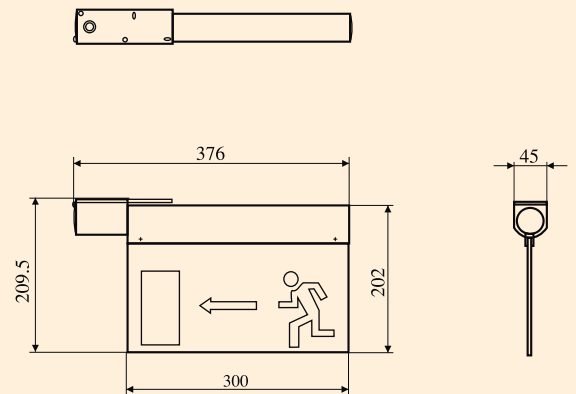


296

- Chế độ hoạt động: Liên tục
- Loại bóng: Bóng 10xLED
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Loại ắc quy: 3.6V 500mAh NI-CD
- Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Thời gian nạp: ~ 20 giờ
- Thời gian hoạt động của ắc quy: ~ 5 giờ
- Độ chống thấm: IP20
- Độ cách điện: I

297

- Mode of Operation: Sustained
- Lamp: 10xLED Lamp
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Battery: 3.6V 500mAh NI-CD
- Operation Temperature: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Full Charge: Approx. 20 hours
- Emergency Duration: ~ 5 hours
- IP Class: IP20
- Insulation: I



205B-2

- Chế độ hoạt động: AC/ DC
- Có bóng sẵn bóng tuýp 2x20W/T8
- Tự động bật sáng tức thì khi mất điện
- Loại bóng: Bóng tuýp đơn hoặc đôi
- Xách tay, gắn tường hay đặt thẳng đứng
- Có dây nguồn rút kéo
- Có nút thử chuyển mạch AC/DC
- Kèm cầu chì bảo vệ mạch điện
- Loại ắc quy: 6V 4Ah Lead-Acid
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Thời gian thấp sáng DC : ~ 2h / 2 bóng ; 4 h/ 1 bóng

205B-2

- AC/DC Mode
- Lamp: 2x20W/T8 Fluorescent
- Emergency & Automatic light-up
- Single or Double Tubes
- Handle/ Wall Mounting/ Stand
- Pull Cord
- Test Function Button
- External Fuse Device
- Built-in 6V4Ah Lead-Acid Battery
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Duration: >2 hours/2 Tubes ; 4 hours/1 Tubes

6305 (Bazooka loại trung)

- Chế độ hoạt động: AC/ DC
- Loại bóng: Bóng tuýp 20W /T8
- Tự động bật sáng khi mất điện
- Xách tay, gắn tường
- Có dây nguồn rút kéo
- Loại ắc quy: 6V 4Ah Lead-Acid
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Thời gian thấp sáng DC : ~ 4 h

6305 (Medium Bazooka)

- AC/DC Mode
- Lamp: 2x20W/T8 Fluorescent
- Emergency & Automatic light-up
- Handle/ Wall Mounting/ Stand
- Pull Cord
- Built-in 6V4Ah Lead-Acid Battery
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Duration: Approx. 24 hours



248A/J248A

- Chế độ hoạt động: DC
- Loại bóng: Bóng tuýp 2x8W T5
- Tự động bật sáng tức thì khi mất điện
- Xách tay, gắn tường
- Có dây nguồn rút kéo
- Có chuyển mạch nguồn sạc DC 12V
- Loại ắc quy: 6V 4Ah Lead-Acid
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Thời gian thấp sáng DC : ~ 3h

248A/J248A

- DC Mode
- Lamp: 2x8W/T5 Fluorescent Tubes
- Emergency & Automatic light-up
- Handle/ Wall Mounting/ Stand
- Test Function Button
- DC 12V Charging Function
- Built-in 6V4Ah Lead-Acid Battery
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Duration: 3 hours/2 Tubes ; 6 hours/1 Tube

203B (Bazooka Loại nhỏ)

- Chế độ hoạt động: AC/DC
- Loại bóng: Bóng tuýp 2x10W T8
- Tự động bật sáng tức thì khi mất điện
- Xách tay, gắn tường
- Có nút thử chuyển mạch AC/DC
- Loại ắc quy: 6V 4Ah Lead-Acid

203B (Mini Bazooka)

- AC/DC Mode
- Lamp: 2x10W/T8 Fluorescent Tubes
- Emergency & Automatic light-up
- Handle/ Wall Mounting
- Test Function Button
- Built-in 6V4Ah Lead-Acid Battery



DC502

- Chế độ hoạt động: Không liên tục
- Loại bóng: Bóng tuýp 1x8W/T5 G5
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Loại ắc quy: 2.4V 4000mAh NI-CD
- Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Thời gian hoạt động của ắc quy: ~ 3 giờ
- Độ chống thấm: IP 65
- Cấp cách điện: I

DC502

- Mode of Operation: Sustained
- Lamp: 1x8W Fluorescent Lamp
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Battery: 2.4V 4000mAh NI-CD
- Operation Temperature: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Emergency Duration: ~ 3 hours
- IP Class: IP65
- Insulation: I

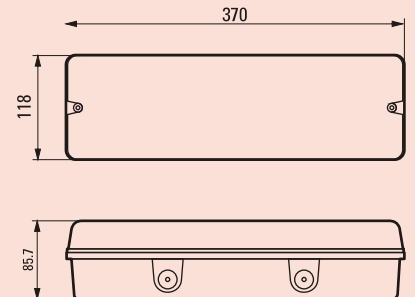


AC502

- Chế độ hoạt động: Liên tục
- Loại bóng: Bóng tuýp 1x8W/T5 G5
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Loại ắc quy: 2.4V 4000mAh NI-CD
- Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Thời gian hoạt động của ắc quy: ~ 3 giờ
- Độ chống thấm: IP 65
- Độ cách điện: I

AC502

- Mode of Operation: Maintained
- Lamp: 1x8W/T5 G5 Fluorescent Lamp
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Battery: 2.4V 4000mAh NI-CD Battery
- Operation Temperature: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Emergency Duration: ~ 3 hours
- IP Class: IP65
- Insulation: I



1628-1

- Chế độ hoạt động: Không liên tục
- Loại bóng: Bóng tuýp 1x8W/T5 G5
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Loại ắc quy: 2.4V 4000mAh NI-CD
- Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Thời gian hoạt động của ắc quy: ~ 3 giờ
- Độ chống thấm: IP 40
- Độ cách điện: I

1628-1

- Mode of Operation: Sustained
- Lamp: 1x8W/T5 G5 Fluorescent Lamp
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Battery: 2.4V 4000mAh NI-CD
- Operation Temperature: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Emergency Duration: ~ 3 hours
- IP Class: IP40
- Insulation: I

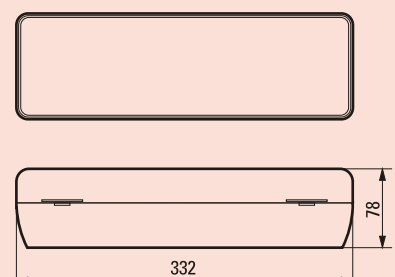
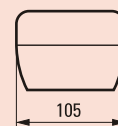


1628-2

- Chế độ hoạt động: Không liên tục
- Loại bóng: Bóng tuýp 1x8W/T5 G5
- Nguồn cung cấp: 220V-240V/50-60Hz
- Loại ắc quy: 2.4V 4000mAh NI-CD
- Nhiệt độ hoạt động: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Thời gian nạp: ~ 24 giờ
- Thời gian hoạt động của ắc quy: ~ 3 giờ
- Độ chống thấm: IP 40
- Độ cách điện: I

1628-2

- Mode of Operation: Sustained
- Lamp: 1x8W/T5 G5 Fluorescent Lamp
- Rated Supply Voltage: 220V-240V/50-60Hz
- Battery: 2.4V 4000mAh NI-CD
- Operation Temperature: $-10^{\circ} \sim 40^{\circ} \text{C}$
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Emergency Duration: ~ 5h/1tube ; 3.5h/2 tube
- IP Class: IP40
- Insulation: I





209/ 209D

- Loại bóng: Bóng compact 7W
- Loại ắc quy: 6V 2.5Ah Lead-Acid
- Xách tay, treo
- Loại 209D dùng 4 Pin AA

209/ 209D

- Lamp: 7W Energy Saving Fluorescent
- Battery: 6V 2.5Ah Lead-Acid
- Handle/ Hanger Hook
- Use 4xAA size Dry Battery (209D)



300

- Loại bóng: Sợi đốt 3W / compact 7W
- Loại ắc quy: 6V 4Ah Lead-Acid, tháo được
- Xách tay

209/ 209D

- Lamp: 3W/7W Energy Saving Fluorescent
- Battery: 6V 2.5Ah Lead-Acid
- Handle.



410

- Loại bóng: Sợi đốt 3W / compact 7W
- Loại ắc quy: 6V 4Ah Lead-Acid, tháo được
- Xách tay

209/ 209D

- Lamp: 3W/7W Energy Saving Fluorescent
- Battery: 6V 2.5Ah Lead-Acid
- Handle



251/251A

- Loại bóng: Bóng Halogen 15W
- Điều chỉnh ánh sáng xa, gần, hội tụ, tỏa rộng...
- Cầm tay, có dây đeo
- Loại ắc quy: 6V 4Ah Lead-Acid
- Loại 251A không có bộ sạc đi kèm

209/ 209D

- Lamp: Halogen 15W
- Focus: Flood, Spot
- Battery: 6V 4Ah Lead-Acid
- Handle/ Hanger Hook
- Art.251A without Separate Chage Holder



8022T/8022M

- Loại bóng: Bóng sợi đốt 3W,
- Bóng đuổi côn trùng 2W
- Bóng compact 9W
- Loại ắc quy: 6V 4Ah Lead-Acid
- Xách tay

8022T/8022M

- Lamp: Incandescent 3W
- 2W Mosquito Killer Tubes
- Battery: 6V 4Ah Lead-Acid
- Handle



VS-999

- Loại bóng: Bóng 1x13W PL
- Loại ắc quy: 6V 4Ah Lead-Acid
- Xách tay
- Điện áp nạp: AC220V50-60Hz /24giờ
- Thời gian hoạt động của ắc quy: 4 giờ
- Kích thước: (25X17X10) cm

VS-999

- Lamp: Incandescent 15W
- Battery: 6V 4Ah Lead-Acid
- Handle
- Full Charge: Approx. 24 hours
- Emergency Durration: 4 hours
- Dimension: (25X17X10) cm



848

- Loại bóng: Bóng đuổi côn trùng 2W
- Có thể dùng làm đèn ngủ
- Điện thế có thể lên tới 650V DC diệt côn trùng chết
- Diện tích sử dụng phù hợp: 9m2

848

- Lamp: Mosquito Killer Tubes
- Can Be Use for Night Light
- More than 650V DC High Pressure Power to Kill Insect
- Available Area: 9 Square Metres



**Chống thấm
Chịu nhiệt
Không vỡ**

Bộ đèn chống thấm

Chịu mọi thời tiết

Đặc điểm

Chụp đèn: Làm bằng nhựa **Polycarbonate** chịu nhiệt, chống va đập đúc liền trong suốt với các vân sọc phân bố ánh sáng đều và không chói mắt. Mặt ngoài nhẵn bóng - dễ dàng lau chùi.

Khoá kẹp chụp đèn: Kiểu dáng cách điệu, bền chắc

Mặt phản quang: Là tấm thép liền, sơn tĩnh điện màu trắng cho độ phản xạ ánh sáng cao. Mặt sau dùng để gá bộ chấn lưu.

Bộ chấn lưu và thiết bị phụ trợ: Dùng dây điện chịu nhiệt 105°C bảo đảm an toàn điện, tụ bù ⁽¹⁾ chống tổn hao công suất, cầu đấu 3 cực chống cháy. Chấn lưu sắt từ ít tổn hao, tuổi thọ cao, hoặc chấn lưu điện tử ⁽²⁾ tiết kiệm điện.

Phụ kiện đồng bộ: Mỗi bộ đèn đều được kèm theo 1 đầu vào cáp chống thấm, và 2 móc treo máng.

Ứng dụng

Với khả năng chịu được trong môi trường ẩm ướt, bụi bẩn, chống côn trùng xâm nhập, chịu nhiệt và chống va đập. Bộ đèn **VWF** phù hợp với nhiều ứng dụng khác nhau trong công nghiệp, dân dụng, thương mại, các khách sạn và văn phòng.

Đặc biệt phù hợp khi sử dụng cho các kho chứa hàng.



(1) Có tụ bù chống tổn hao theo đơn đặt hàng.

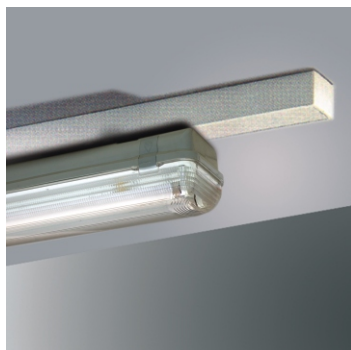
(2) Có hai loại chấn lưu: chấn lưu sắt từ và chấn lưu điện tử tùy theo đơn đặt hàng

Bộ đèn chống thấm

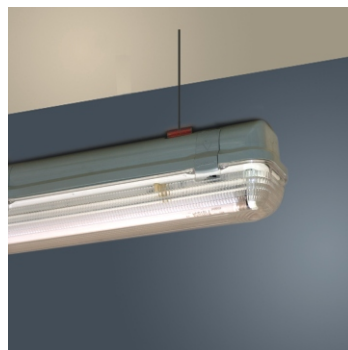
Chịu mọi thời tiết



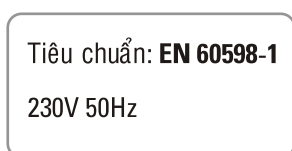
Gắn sát trần



Lắp trên thanh trượt

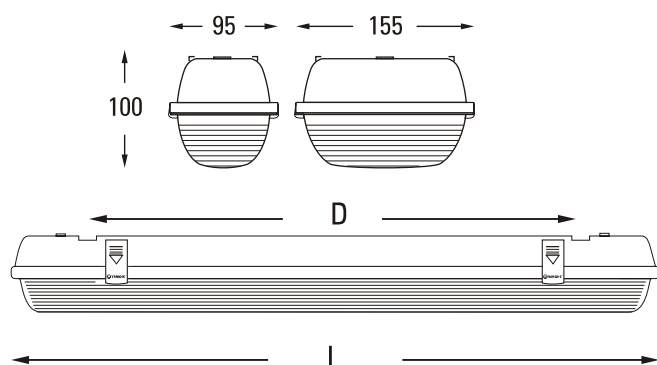


Treo bằng dây xích



Hướng dẫn đặt hàng

Mã số	Số bóng/W	L(mm)	D(mm)
VWF 1018	1 x 18W	670	470
VWF 1036	1 x 36W	1265	900
VWF 1058	1 x 58W	1580	1040
VWF 2018	2 x 18W	670	470
VWF 2036	2 x 36W	1265	900
VWF 2058	2 x 58W	1580	1040



For more detail Pls. Contact:

Downlights

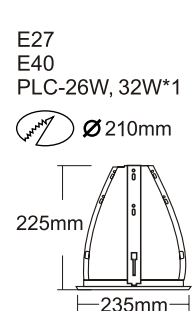
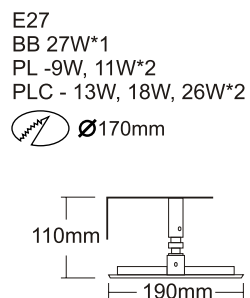
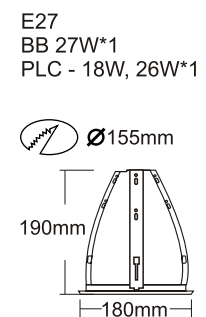
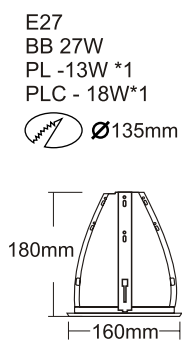
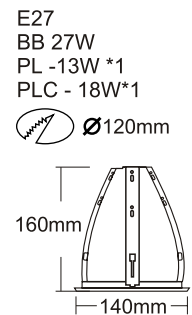
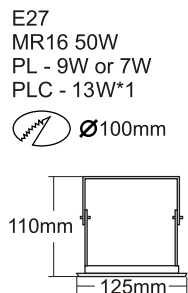
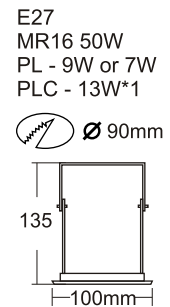
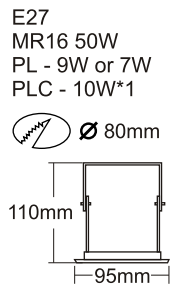
Aluminium Reflector/ Frame

Khung và Choá
nhôm phản quang
đèn Downlight



KHUNG ĐÈN CÁC LOẠI

Frames

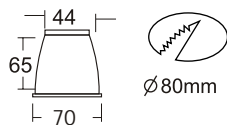


CHOÁ ĐÈN CÁC LOẠI

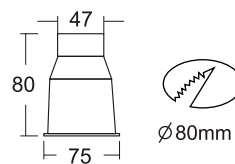
Reflectors

N120**Choá 2 1/2"**

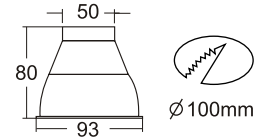
E27
PLC-10W*1
PL-7W
MR 16W, 20W, 50W

**N2518****Choá 3"**

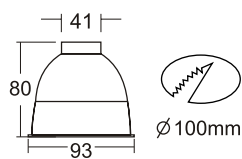
E27
PLC-10W*1
PL-7W or 9W*1
MR 16W, 20W, 50W

**N518****Choá 3 1/2"**

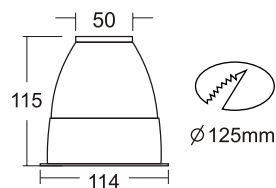
E27
PLC-13W*1
PL-7W or 9W*1
MR 16W, 20W, 50W

**N522****Choá 3 1/2"**

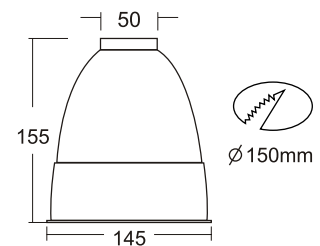
E27
PLC-13W*1
PL-7W or 9W*1

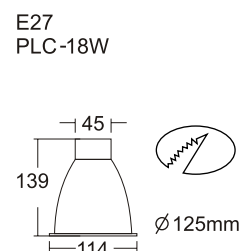
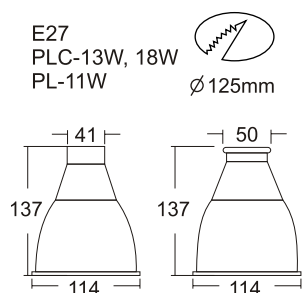
**N406E****Choá 4"**

E27
PLC-13W, 18W
PL-11W

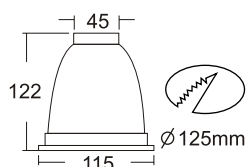
**N506E****Choá 5"**

E27
PLC-18W, 26W
PL-11W

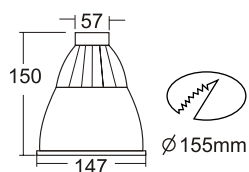




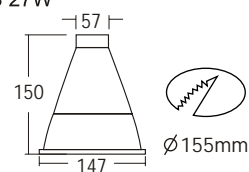
E27
PLC-13W, 18W



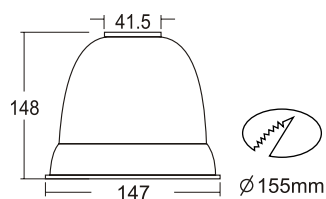
E27
PLC-18W, 26W
BB 27W



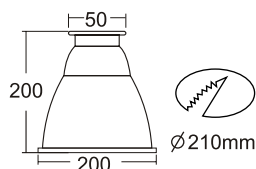
E27
PLC-18W, 26W
BB 27W



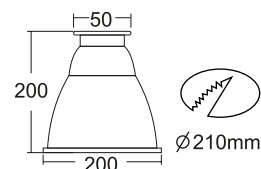
E27
PLC-18W, 26W



E27 150W
E40 150W
BB 32W

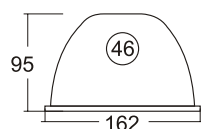


E27 150W
PLC-32W

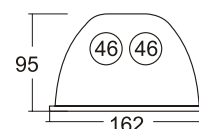


**N02A**

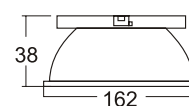
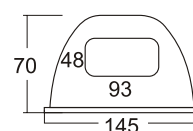
E27
PLC-13W*1
PLC-18W*1
PL-9W*1, 11W

**Choá 6 1/2"****N02B**

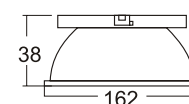
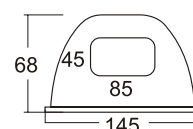
PLC-13W*2
PLC-18W*2
PL-9W*2
PL-11W*2

**Choá 6 1/2"****6 1/2" T06B(TOP)****T06B(BOTTOM)****Choá 6 1/2"**

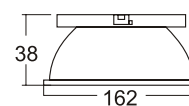
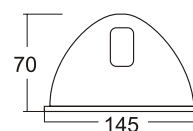
PLC-13W*2
PLC-18W*2
PLC-26W*2

**6 1/2" T06(TOP)****T06(BOTTOM)****Choá 6 1/2"**

PLC-13W*2
PLC-18W*2
PLC-26W*2

**6 1/2" T05(TOP)****T05(BOTTOM)**

H.Q.I 70W



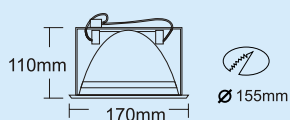
When your business depends on light.

TY-08



Ring: alum. die-casting
Reflector: alum.anodised + glass
Socket: MH.HQI 70W

Gear box to be separated

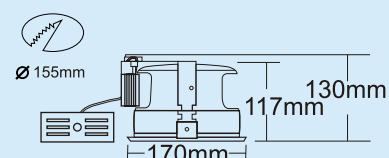


TY-01



Ring: alum.die-casting
Reflector: alum.anodised + glass
Socket: PLC 13W*2 or 1
 PLC 18W*2 or 1
 PLC 26W*2 or 1
 BB 27W*1

Gear box to be separated



Technical Data

Model	Watts	Number of lamps	Length	Width
<i>BLS/PL - BLS/BL</i>				
BLS 1018	18/20	1 x18	615 (610)	205 (201)
BLS 2018	18/20	2 x18	615 (610)	310 (306)
BLS 2018W	18/20	2 x18	615 (610)	615 (610)
BLS 3018	18/20	3 x18	615 (610)	615 (610)
BLS 4018	18/20	4 x18	615 (610)	615 (610)
BLS 1036	36/40	1 x36	1225 (1220)	205 (210)
BLS 2036	36/40	2 x36	1225 (1220)	310 (306)
BLS 2036W	36/40	2 x36	1225 (1220)	615 (610)
BLS 3036	36/40	3 x36	1225 (1220)	615 (610)
BLS 4036	36/40	4 x36	1225 (1220)	615 (610)

Dimensions indicated in () are for Japan size

Ordering Guide

Model	Type of Reflector	Type of Louvres	Type of Cross Blade	Lamps Number/Watts
BLS	BL = Broken Louvre	GML = Grossy Finished Mirror Louvres	MCB = Matt Finished Cross Blade	1 x 18/20W
		MML = Matt Finished Mirror Louvres	VMCB = V-shaped Cross Blade	2 x 18/20W
	PL =Parabolic Louvre	WML = White Colour Metal Louvres	WMCB = White Metal Cross Blade	3 x 18/20W
				4 x 18/20W
				1 x 36/40W
				2 x 36/40W
				3 x 36/40W
				4 x 36/40W

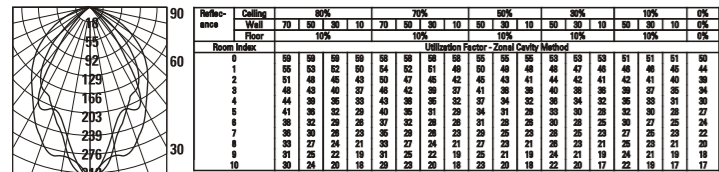
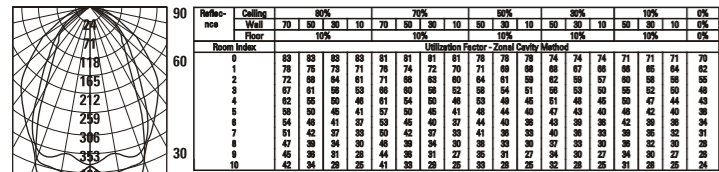
Select 1 item in each column
Resulting type number e.g.

BLS	BL	GML	MCB	1 x 18/20W
------------	-----------	------------	------------	-------------------

Other Optional Features

	Ending Reflector	Ceiling Size	Wide Reflector	Gear
Standard features	No	British	No	LPF
Optional features	Yes	Japan	Yes	HPF

ZCM - Utilization Factor, Zonal Cavity Method



Thông số kỹ thuật

Chủng loại	W	Số lượng bóng	Dài (mm)	Rộng (mm)
BLS/PL - BLS/BL				
BLS 1018	18/20	1 x18	615 (610)	205 (201)
BLS 2018	18/20	2 x18	615 (610)	310 (306)
BLS 2018W	18/20	2 x18	615 (610)	615 (610)
BLS 3018	18/20	3 x18	615 (610)	615 (610)
BLS 4018	18/20	4 x18	615 (610)	615 (610)
BLS 1036	36/40	1 x36	1225 (1220)	205 (210)
BLS 2036	36/40	2 x36	1225 (1220)	310 (306)
BLS 2036W	36/40	2 x36	1225 (1220)	615 (610)
BLS 3036	36/40	3 x36	1225 (1220)	615 (610)
BLS 4036	36/40	4 x36	1225 (1220)	615 (610)

Kích thước trong ngoặc là kích thước của máng đèn dùng cho hệ Nhật

Hướng dẫn đặt hàng

Chủng loại	Kiểu tán quang	Chất liệu tán quang	Kiểu thanh ngang	Bóng Số lượng / W
BLS	BL = Tán quang gấp	GML = Choá tán quang bóng	MCB = Thanh ngang nhôm sọc	1 x 18/20W
		MML = Choá tán quang mở	VMCB = Thanh ngang chữ V	2 x 18/20W
	PL = Tán quang Parabol	WML = Choá tán quang kim loại sơn trắng	WMCB = Thanh ngang KL sơn trắng	3 x 18/20W
				4 x 18/20W
				1 x 36/40W
				2 x 36/40W
				3 x 36/40W
				4 x 36/40W

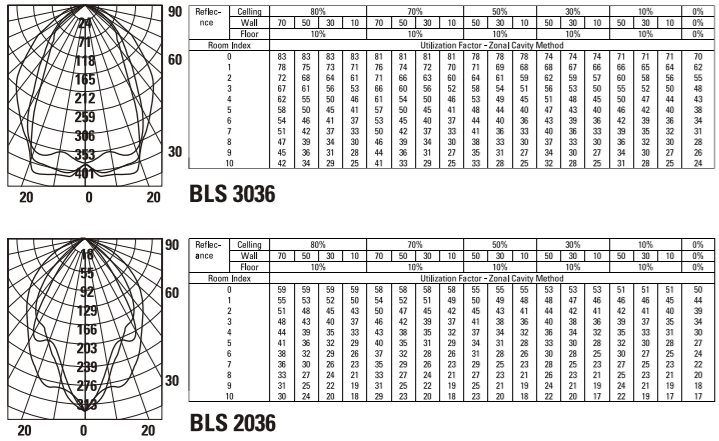
Chọn 1 mã hiệu trong mỗi cột Ví dụ.

BLS	BL	GML	MCB	1 x 18/20W
-----	----	-----	-----	------------

Các đặc tính khác để đặt hàng

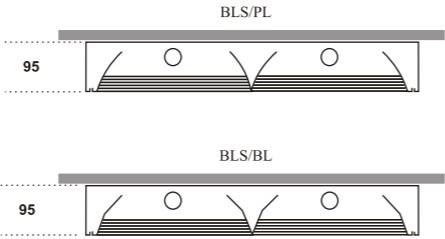
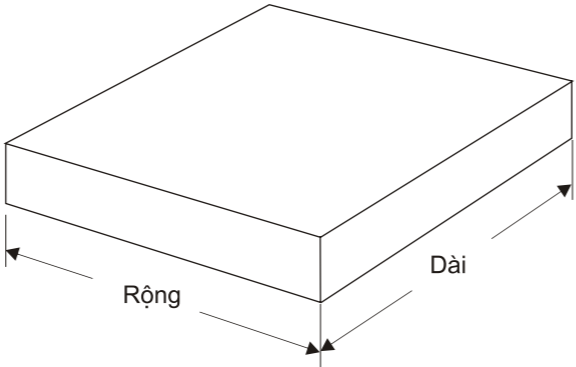
	Tán quang đầu hồi	Hệ trần	Bản rộng	Tụ bù
Hàng tiêu chuẩn	Không	Anh	Không	Không
Hàng theo đặt hàng	Có	Nhật	Có	Có

Bảng thông số sử dụng ZCM



CODE: VL-BLS-11.06

BLS Series
BLS/BL/PL

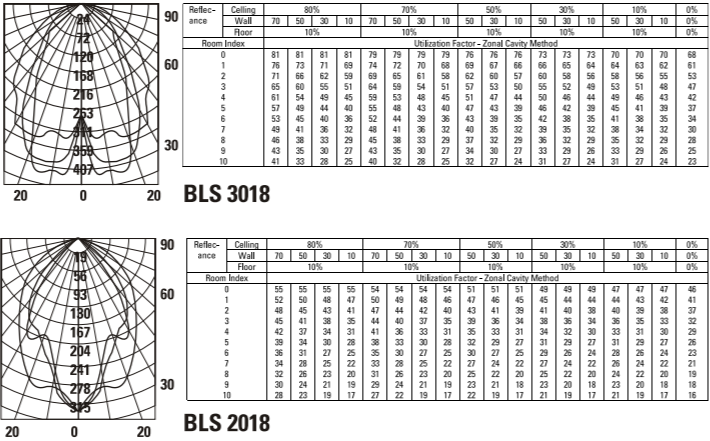


Ứng dụng

Với thiết kế nổi bật và thuận tiện cho lắp đặt thực tế và bảo dưỡng loại máng đèn này phù hợp với tất cả các ứng dụng lắp nổi trong trường học, khách sạn, trung tâm thương mại và nhà ở cộng đồng.

Tiêu chuẩn sản xuất

Thiết kế và sản xuất theo tiêu chuẩn EN 60598. Choá tán quang Parabol sản xuất theo tiêu chuẩn CIBSE LG3 Cat.2 và DIN 5035 <200cd/m² IP 20 **CE**



VANLOCK Electrical Equipment

Broadlume Surface



Office Lighting

BLS Series
BLS/BL/PL

The BLS range offers an option of surface mounting luminaires from the lume pack range. Without being limited to size, these range offers a wide choice of preferences on dimensions of the fitting together with the flexibility of choosing from a wide range of louvres available.



SURFACE FLUORESCENT



Quick release louver latch



Specular, high reflective aluminium.

Features

- Sturdy trim housing finished in white as standard.
- Spring latch system on the BLS allows for easy cleaning, maintenance and lamp replacement.
- Designed for practical mounting and installation.
- Eliminate the occurrence of irides-cence
- Symmetric light distribution.
- Provides a high quality diffused luminuos distribution and visual comfort
- Comes complete with our standard accessories and safety features.

Lamp Types

18/36W T8 or 20/40W T10 Fluorescent

Materials/Finish

Bodies: Sturdy and robust housing constructed from electro- - galvanized steel sheet.
Louvres: Specular, high reflective aluminium
Total reflection: 86%
Alloy: 99,85%

Optionals available:

- A wide range louvres to suit different applications, individual taste and preference.
 - Self contained power pack emergency lighting conversion module to operate one of the main lamps in case of power failure.
- * Please refer to our authorised agents dealers for more details of optionals available

VANLOCK Electrical Equipment



Office Lighting

ARM Series
ARM/BL/PL



Loại máng đèn seri ARM hoàn thiện cho chủng loại đèn tán quang thả trầnT - bar, đây là một trong những loại đèn đẹp và có hiệu suất chiếu sáng lớn nhất hiện nay. Với hiệu suất cao, choá tán quang phân bố ánh sáng rộng các tính năng chiếu sáng đặc biệt cho ánh sáng phân bố đồng đều khiến loại đèn này trở nên phù hợp cho mọi sự lắp đặt trong thương mại hay cho văn phòng.

Đặc điểm

- Thiết kế thuận tiện cho lắp đặt với trần T-bar.
- Tất cả các linh kiện và choá tán quang đều rất dễ tháo lắp và bảo quản
- Tránh được hiện tượng chói mắt
- Phân bố ánh sáng đối xứng
- Cho phân bố ánh sáng với chất lượng cao và tạo cảm giác thoải mái cho mắt.
- Đi đồng bộ với các linh kiện tiêu chuẩn và các đặc điểm an toàn khác



Tay gạt cài choá tán quang bằng nhựa thuận tiện cho việc tháo lắp



Vật liệu tán quang là nhôm chất lượng cao

Hàng theo đặt hàng

- Có nhiều loại choá tán quang phù hợp với các ứng dụng, sở thích và thị hiếu khác nhau.

Loại bóng được lắp

- Bộ ắc quy tự hành, cấp điện cho 1 bóng chính của bộ đèn trong trường hợp mất điện



Bóng tuýp T8 18/36W hoặc T10 20/40W

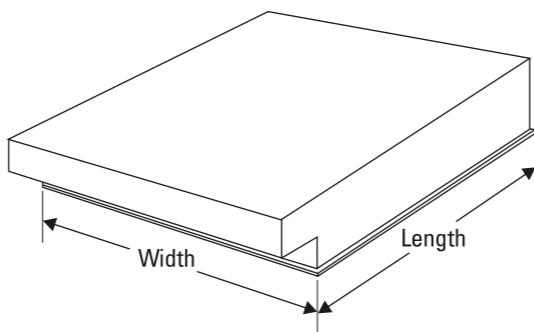
- Xin tham khảo các đại lý uỷ quyền hoặc nhà bán buôn của chúng tôi để biết thêm chi tiết về các chủng loại này.

Vật liệu làm máng

Thân máng: làm bằng thép phủ sơn tĩnh điện màu trắng điện

Choá tán quang: làm bằng nhôm chất lượng cao
Hàm lượng nhôm nguyên chất: 99.85%
Độ tán quang: 86%

ARM Series
ARM/BL/PL



ARM/BL



ARM/PL



Application

Under predetermined office working positions - a significant reduction in total number of fittings installed can be achieved. With its broad light distribution this series is especially recommended for departmental stores shops and commercial complexes where an attractive ceiling finish is achieved with significant savings in the number installed.

Standards

Designed and manufactured to comply with EN 60598. Parabolic specular louvres comply with CIBSE LG3 Cat.2, DIN 5035 < 200cd/m², IP 20 **CE**

Technical Data

Model	Watts	Number of lamp	Length (mm)	Width (mm)
ARM/ PL - ARM/ BL				
ARM 1018	18/20	1 x18	605 (598)	195 (193)
ARM 2018	18/20	2 x18	605 (598)	300 (298)
ARM 2018W	18/20	2 x18	605 (598)	605 (598)
ARM 3018	18/20	3 x18	605 (598)	605 (598)
ARM 4018	18/20	4 x18	605 (598)	605 (598)
ARM 1036	36/40	1 x36	1215 (1198)	195 (193)
ARM 2036	36/40	2 x36	1215 (1198)	300 (298)
ARM 2036W	36/40	2 x36	1215 (1198)	605 (598)
ARM 3036	36/40	3 x36	1215 (1198)	605 (598)
ARM 4036	36/40	4 x36	1215 (1198)	605 (598)

Dimensions indicated in () are for Japan size

Model	Type of Reflector	Type of Louvres	Type of Cross Blade	Lamps Number/Watts
ARM	BL= Broken Louvre	GML = Grossy Finished Mirror Louvres	MCB = Matt Finished Cross Blade	1 x 18/20W
		MML = Matt Finished Mirror Louvres	VMCB = V-shaped Cross Blade	2 x 18/20W
	PL=Parabolic Louvre	WML = White Colour Metal Louvres	WMCB = White Metal Cross Blade	4 x 18/20W
				1 x 36/40W
				2 x 36/40W
				3 x 36/40W
				4 x 36/40W

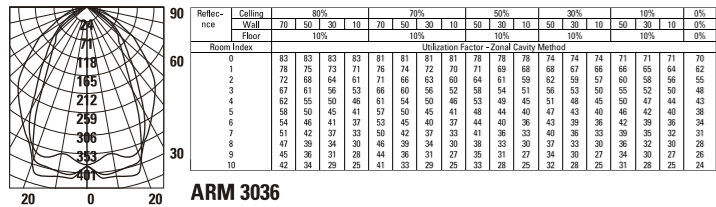
Select 1 item in each column
Resulting type number e.g.

ARM	BL	GML	MCB	1 x 18/20W
-----	----	-----	-----	------------

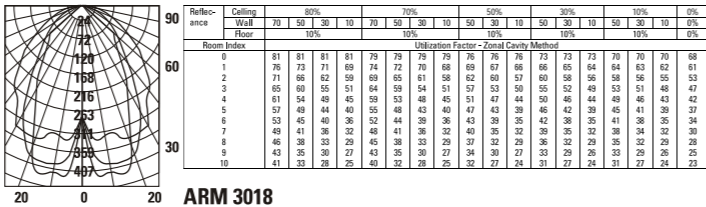
Other Optional Features

	Ending Reflector	Ceiling Size	Wide Reflector	Gear
Standard features	No	British	No	LPF
Optional features	Yes	Japan	Yes	HPF

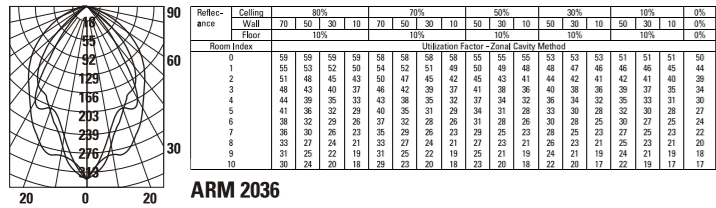
ZCM - Utilization Factor, Zonal Cavity Method



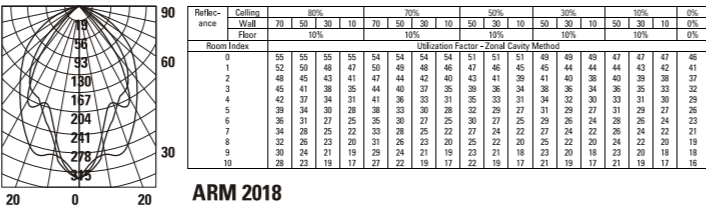
ARM 3036



ARM 3018



ARM 2036



ARM 2018

Thông số kỹ thuật

Chủng loại	W	Số lượng bóng	Dài (mm)	Rộng (mm)
ARM/ PL - ARM/ BL				
ARM 1018	18/20	1 x18	605 (598)	195 (193)
ARM 2018	18/20	2 x18	605 (598)	300 (298)
ARM 2018W	18/20	2 x18	605 (598)	605 (598)
ARM 3018	18/20	3 x18	605 (598)	605 (598)
ARM 4018	18/20	4 x18	605 (598)	605 (598)
ARM 1036	36/40	1 x36	1215 (1198)	195 (193)
ARM 2036	36/40	2 x36	1215 (1198)	300 (298)
ARM 2036W	36/40	2 x36	1215 (1198)	605 (598)
ARM 3036	36/40	3 x36	1215 (1198)	605 (598)
ARM 4036	36/40	4 x36	1215 (1198)	605 (598)

Kích thước trong ngoặc là kích thước của máng đèn dùng cho hệ trần Nhật

Hướng dẫn đặt hàng

Chủng loại	Kiểu tán quang	Chất liệu tán quang	Kiểu thanh ngang	Bóng Số lượng / W
ARM	BL = Tán quang gấp	GML = Choá tán quang bóng	MCB = Thanh ngang nhôm sọc	1 x 18/20W
				2 x 18/20W
	PL = Tán quang Parabol	MML = Choá tán quang mờ	VMCB = Thanh ngang chữ V	3 x 18/20W
				4 x 18/20W
		WML = Choá tán quang kim loại sơn trắng	WMCB = Thanh ngang KL sơn trắng	1 x 36/40W
				2 x 36/40W
				3 x 36/40W
				4 x 36/40W

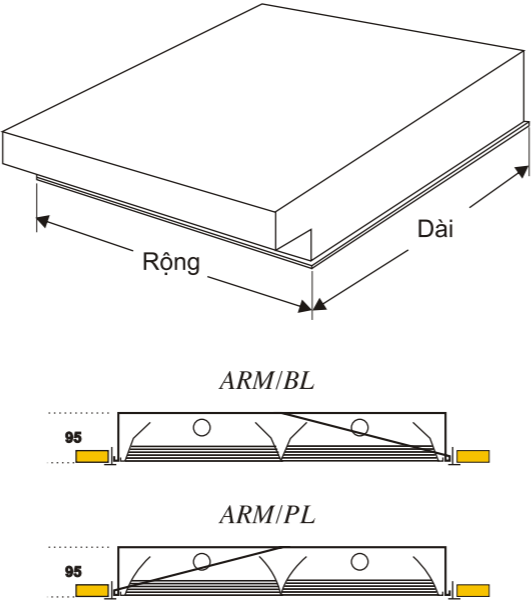
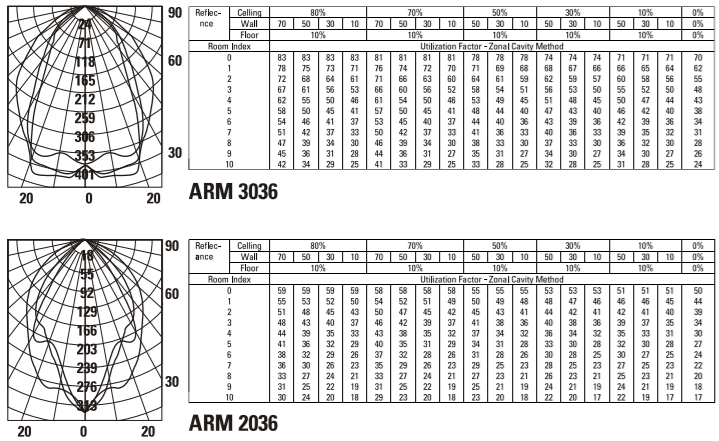
Chọn 1 mã hiệu trong mỗi cột
Ví dụ.

ARM	BL	GML	MCB	1 x 18/20W
-----	----	-----	-----	------------

Các đặc tính khác để đặt hàng

	Tán quang đầu hồi	Hệ trần	Bản rộng	Tự bù
Hàng tiêu chuẩn	Không	Anh	Không	Không
Hàng theo đặt hàng	Có	Nhật	Có	Có

Bảng thông số sử dụng ZCM

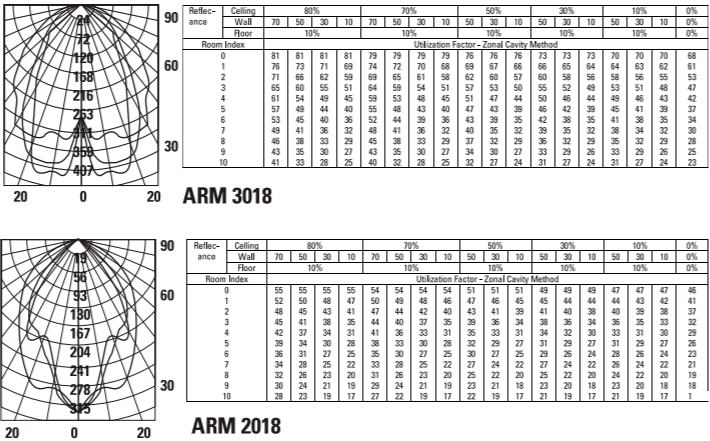


Ứng dụng

Ở vị trí làm việc trong văn phòng đã định trước - một sự giảm thiểu đáng kể tổng số đèn được lắp có thể đạt được nhờ sự phân bố ánh sáng rộng. Loại đèn này còn được đặc biệt khuyến dùng cho các khu bày hàng, cửa hiệu các trung tâm thương mại nơi sẽ có khoảng trần đẹp nhờ sự tiết kiệm đáng kể số lượng đèn được lắp.

Tiêu chuẩn sản xuất

Thiết kế và sản xuất theo tiêu chuẩn EN 60598. Choá tán quang Parabol sản xuất theo tiêu chuẩn CIBSE LG3 Cat.2 và DIN 5035 <200cd/m² IP 20 ☐



Armstrong Recessed Modules

RECESSED FLUORESCENT



Office Lighting

ARM Series ARM/BL/PL



The ARM series completes the suspended Tee-bar ceiling luminaires range as one of the most attractive and efficient lighting luminaire currently available. With the high efficiency, broad light distribution louvres, optimum result is achieved with specific light characteristics for a wide uniform light distribution making this a suitable range for any commercial or office installation.

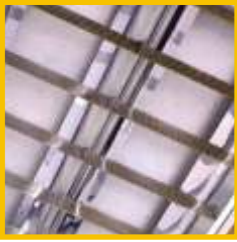


Features

- Designed to rest comfortably on the installed T-bar ceiling - enabling easy installation.
- All gear trays and reflector are easily attached and removed for easy maintenance.
- Eliminate the occurrence of iridescence
- Symmetric light distribution.
- Provides a high quality diffused luminuos distribution and visual comfort
- Complete with our standard accessories and safety features.



Quick release louvre latch



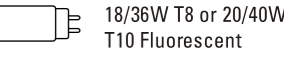
Specular, high reflective aluminium.

Optionals available:

- A wide choice of louvres to suit different applications, individual taste and preference.
- Self contained power pack emergency lighting conversion module to operate one of the main lamps in case of power failure.

* Please refer to our authorised agents dealers for more details of optionals available

Lamp Types



18/36W T8 or 20/40W T10 Fluorescent

Materials/Finish

Bodies: Sturdy and robust housing constructed from electro- - galvanized steel sheet.
Louvres: Specular, high reflective aluminium
Alloy: 99,85%
Total reflection: 86%