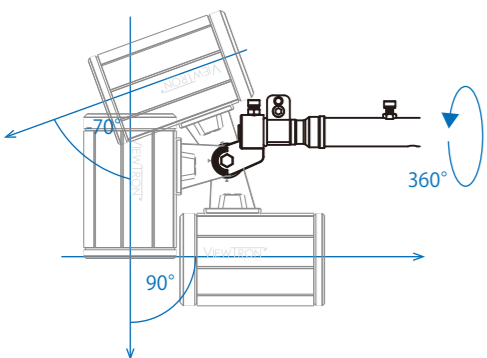
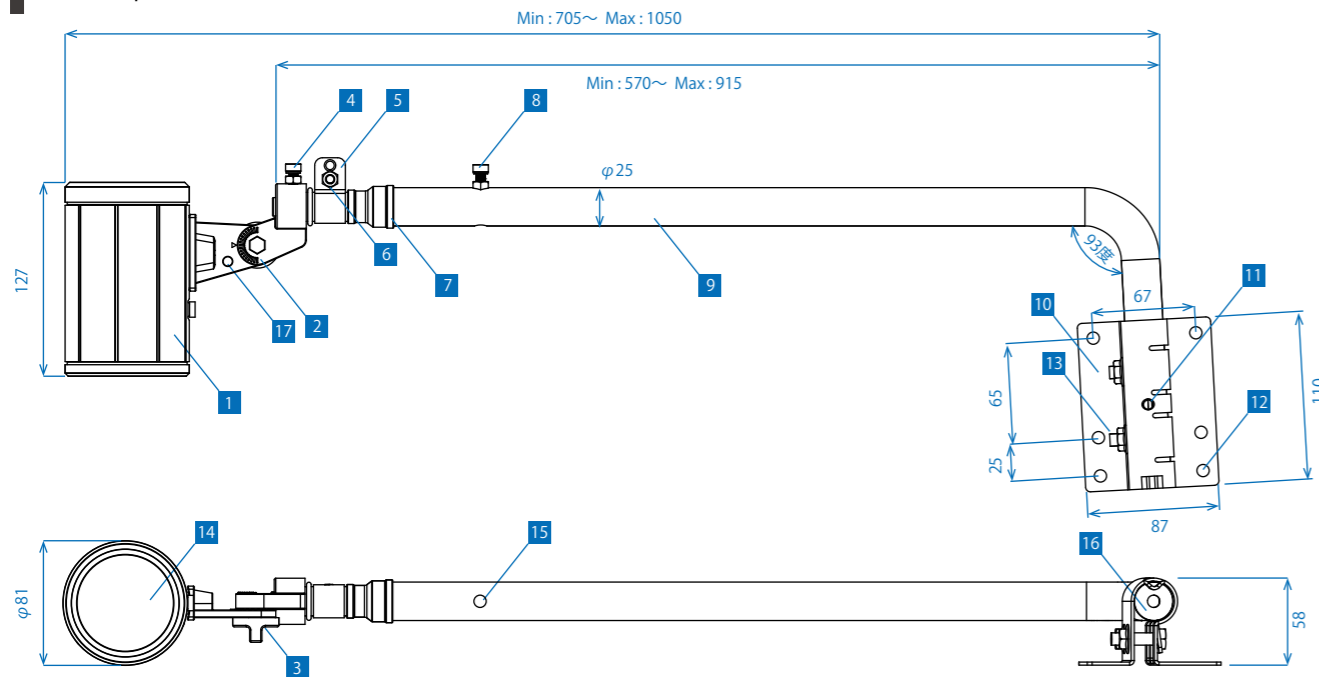
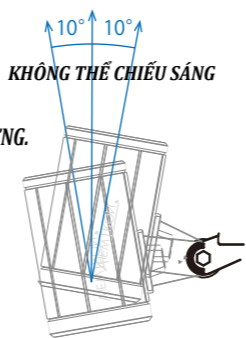


BẢN VẼ KỸ THUẬT

BẢN YÊU CẦU GIAO HÀNG



ĐỂ NGĂN NƯỚC XÂM NHẬP VÀO BÊN TRONG THIẾT BỊ, VUI LÒNG SỬ DỤNG VỚI GÓC NGHIÊNG TRÊN DƯỚI HOẶC TRÁI PHẢI TỪ 10 ĐỘ TRỞ LÊN TÍNH TỪ PHƯƠNG THẳng ĐỨNG. MỖI VẠCH TRÊN NÚM ĐIỀU CHỈNH TƯƠNG ỨNG VỚI 10 ĐỘ. NGOÀI RA, Ở NHỮNG KHU VỰC CÓ NHIỀU TUYẾT, KHI CHIẾU SÁNG HƯỚNG LÊN TRÊN, HÃY ĐIỀU CHỈNH GÓC SAO CHO BỀ MẶT PHÁT SÁNG KHÔNG BỊ TUYẾT PHỦ.



BẢNG DANH MỤC LINH KIỆN

TÊN LINH KIỆN	CHẤT LIỆU	GHI CHÚ	SỐ LƯỢNG
1 ĐÈN	ĐÚC NHÔM	PHUN SƠN BỘT	1
2 THANG ĐO ĐIỀU CHỈNH GÓC	-	-	-
3 NÚM VẶN	ĐÚC NHÔM	PHUN SƠN BỘT	1
4 BU LÔNG ĐIỀU CHỈNH QUAY	SUS	BU LÔNG LỰC GIÁC CÓ LỖ M6	1
5 KẸP CỐ ĐỊNH DÂY	SUS	PHUN SƠN BỘT	1
6 BU LÔNG KẸP CỐ ĐỊNH DÂY	SUS	BU LÔNG LỰC GIÁC CÓ LỖ M6	1
7 GIOĂNG CHỐNG THẨM CHO CÁNH TAY	SILICON	BU LÔNG LỰC GIÁC CÓ LỖ M6	1
8 BU LÔNG CỐ ĐỊNH CÁNH TAY CỎ GIẢN	SUS	-	1
9 ỐNG CÁNH TAY CHỖ L	SUS	PHUN SƠN BỘT	1
10 TẤM LẮP ĐẶT	SUS	PHUN SƠN BỘT	1
11 BU LÔNG CỐ ĐỊNH HƯỚNG CÁNH TAY	SUS	BU LÔNG LỰC GIÁC CÓ LỖ M6	1
12 LỖ CỐ ĐỊNH TẤM LẮP ĐẶT	-	ĐƯỜNG KÍNH LỖ ØMM	6
13 BAI ỐC SIẾT TẤM LẮP ĐẶT	SUS	-	2
14 NÁP MẶT PHÁT SÁNG	PC	120 ĐỘ- SỬA TRẮNG / 40 ĐỘ- TRONG SUỐT	1
15 LỖ THOÁT NƯỚC	-	-	1
16 ỐNG BẢO VỆ CÁP	SILICON	MÀU XÁM	1
17 LỖ DÂY ĐÈN	-	-	1

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kiểu dáng	VT20-120C-L/(BK)	VT20-120W-L/(BK)	VT20-40C-L	VT20-40W-L
ĐỘ SÁNG TƯƠNG ĐƯƠNG	ĐÈN W061 TƯƠNG ỨNG			
MÀU THÂN MÁY	TRẮNG	MÀU CỎ BÀN / MÀU ĐÈN BK	TRẮNG	TRẮNG
CÔNG SUẤT TIÊU THỤ	14W			
GÓC PHÂN BỐ ÁNH SÁNG	120°		40°	
MÀU ÁNH SÁNG	SÁNG BAN NGÀY 6,000K	SÁNG ĐÈN VÀNG 2,700K	SÁNG BAN NGÀY 6,000K	SÁNG ĐÈN VÀNG 2,700K
QUANG THÔNG TỔNG	1,480lm	1,400lm	1,580lm	1,520lm
GIÁ TRỊ DÒNG ĐIỆN	100V:0.14A / 200V:0.07A			
TRỌNG LƯỢNG	2.1kg (BAO GỒM PHẦN CÁNH TAY)			
ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO	AC100V~240V ±10% (50/60Hz)			
CHỈ SỐ HOÀN MÀU	> 80Ra			
CẤP BẢO VỆ	IP65			
HỆ SỐ CÔNG SUẤT	> 0.9			
TUỔI THỌ THIẾT KẾ	40.000 GIỜ (KHI NHIỆT ĐỘ MÔI TRƯỜNG 25°C)			
NHIỆT ĐỘ HOẠT ĐỘNG	-20°C-50°C ĐỘ ẨM DƯỚI 90%			
CHỐNG BỤI VÀ NƯỚC	3750V (CHẾ ĐỘ CHUNG)			
CHIỀU DÀI DÂY ĐẦU RA	NGOÀI THIẾT BỊ MIN: 520MM-MAX: 870MM CỎ GIẢN			
KIỂM TRA CHỨNG NHẬN	PSE (LUẬT AN TOÀN ĐIỆN), KIỂM TRA CHỐNG RUNG (IEC60068-2-6) KIỂM TRA CHỐNG ẮN MÒN MỎI (ISO9227) KIỂM TRA CHỐNG NƯỚC VÀ CHỐNG BỤI (IP65)			
BẢO HÀNH SẢN PHẨM	2 NĂM			
PHỤ KIỆN ĐI KÈM	HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG, DÂY CHỐNG RƠI (3M) LỰC GIÁC			

SIZE
A4

TÊN
SẢN
PHẨM

BỘ TAY L VIEWTRON VT20

VT20-L-001

NIKKEN HARDWARE

□ VT20-120C-L/(BK) □ VT20-120W-L/(BK) □ VT20-40C-L □ VT20-40W-L

DỪNG ĐỂ LƯU TRỮ.

VUI LÒNG GIAO HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG NÀY CHO NGƯỜI DỪNG.



**ĐÈN LED TAY ĐÒN TÍCH HỢP DỪNG NGOÀI TRỜI
VIEW TRON
BỘ TAY ĐÒN VT20 L**

※ VIỆC ĐẤU NỐI VÀ LẮP ĐẶT ĐÈN PHẢI DO ĐƠN VỊ THI CÔNG ĐIỆN (CÓ CHỨNG CHỈ) THỰC HIỆN. NGƯỜI KHÔNG CÓ CHUYÊN MÔN BỊ CẤM THEO LUẬT KHI TỰ Ý THI CÔNG ĐIỆN.



**KHÁCH
HÀNG**

■ KHÔNG SỬ DỤNG TRONG NHỮNG TRƯỜNG HỢP SAU (NGUY CƠ CHÁY, CHẤN ĐỘNG ĐIỆN HOẶC HƯ HẠI):

- Vượt quá nhiệt độ/độ ẩm cho phép
- Rung lắc mạnh hoặc va đập
- Có khí ăn mòn hoặc dễ cháy
- Khu vực có nhiều hơi dầu
- Ngâm trong nước
- Tiếp xúc với vật liệu dễ cháy

■ THỰC HIỆN CHÍNH XÁC THEO HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT. KHÔNG TỰ Ý THAY ĐỔI HOẶC THAY THỂ LINH KIỆN.

■ KẾT NỐI NGUỒN ĐIỆN ĐÚNG CÁCH ĐỂ NGĂN NGỪA CHÁY HOẶC CHẤN ĐỘNG ĐIỆN.

■ KHÔNG CHE THIẾT BỊ (BẰNG CỎ, CÂY, VẬT LIỆU CÁCH NHIỆT, V.V.). ĐIỀU NÀY CÓ THỂ GÂY CHÁY.

■ THIẾT BỊ SẼ NÓNG KHI HOẠT ĐỘNG. TRÁNH CHẠM VÀO ĐỂ NGĂN NGỪA BỎNG.

■ LẮP ĐẶT CHẮC CHẪN Ở NƠI CÓ KHẢ NĂNG CHỊU ĐƯỢC TRỌNG LỰC, GIÓ VÀ RUNG LẮC ĐỂ NGĂN NGỪA RƠI, CHÁY HOẶC CHẤN ĐỘNG ĐIỆN.



LƯU Ý

■ SẢN PHẨM NÀY CÓ THỂ LIÊN QUAN ĐẾN VIỆC LÀM TRÊN CAO. TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT, HÃY BẬT ĐỂ KIỂM TRA LỖI ĐƠN HÀNG, SẢN PHẨM SAI HOẶC HƯ HẠI.

■ LƯU Ý KHI LẮP ĐẶT:

Chỉ sử dụng trong môi trường trong nhà/ngoài trời bình thường.

Đảm bảo bề mặt lắp đặt chắc chắn, không rỉ sét và không ăn mòn.

Đảm bảo việc lắp đặt không gây ô nhiễm ánh sáng.

Giữ khoảng cách chiếu sáng an toàn — ít nhất 0,15 m để ngăn ngừa nguy cơ cháy.

■ SỬ DỤNG DÂY ĐIỆN CÁCH ĐIỆN BỌC CAO SU RNCT 0,75 mm² HOẶC LỚN HƠN.

■ KHÔNG KẾT NỐI VỚI CÔNG TẮC DIMMER (ĐIỀU CHỈNH ĐỘ SÁNG). ĐIỀU NÀY CÓ THỂ GÂY HƯ HẠI HOẠT ĐỘNG.

■ HƯ HẠI DO SÉT KHÔNG ĐƯỢC BẢO HÀNH. HÃY LẮP THIẾT BỊ CHỐNG SÉT TRÊN MẠCH ĐIỆN.

■ KHÔNG SỬ DỤNG SẢN PHẨM LIÊN TỤC TRONG 24 GIỜ. ĐIỀU NÀY SẼ LÀM GIẢM TUỔI THỌ CỦA SẢN PHẨM.

■ VỀ TUỔI THỌ SẢN PHẨM

TUỔI THỌ CỦA LED PHỤ THUỘC RẤT NHIỀU VÀO NHIỆT ĐỘ MÔI TRƯỜNG.

TUỔI THỌ THIẾT KẾ 40.000 GIỜ DỰA TRÊN NHIỆT ĐỘ MÔI TRƯỜNG ≤ 25°C.

NHỮNG MÔI TRƯỜNG CÓ HƠI DẦU, ĐỘ ẨM, GẦM BÉP HOẶC DƯỚI ÁNH NẮNG MẠNH MÙA HÈ CÓ THỂ LÀM GIẢM TUỔI THỌ RẤT NHIỀU.

■ VỀ THỜI GIAN HOẠT ĐỘNG

NẾU SỬ DỤNG HƠN 20 GIỜ MỖI NGÀY, TUỔI THỌ SẼ GIẢM RẤT NHIỀU VÀ THỜI HẠN BẢO HÀNH SẼ CHIA ĐÔI.

■ VỀ VỆ SINH

ĐẦU MỖ, BỤI VÀ VUN GỖ ĐÍNH TRÊN ĐÈN CÓ THỂ NGĂN CÁCH TẢN NHIỆT HIỆU QUẢ VÀ GÂY HƯ HẠI.

HÃY VỆ SINH ĐỊNH KỲ BẰNG CÁCH LAU KHÔ HOẶC DÙNG NƯỚC RỬA TRUNG TÍNH PHA LOÃNG.

■ BẢO VỆ CHỐNG SÉT

THIẾT BỊ CÓ THỂ CHỊU ĐIỆN ÁP TĂNG ĐẾN 3750V, NHƯNG LED NHẠY CẢM VỚI SÉT HƠN SO VỚI BÓNG DÂY HOẶC ĐÈN THỦY NGÂN.

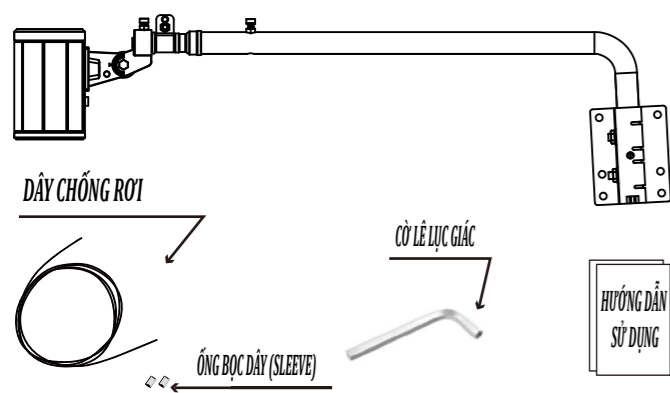
HƯ HẠI DO SÉT KHÔNG ĐƯỢC BẢO HÀNH.

HÃY YÊU CẦU NGƯỜI LẮP ĐẶT THÊM THIẾT BỊ CHỐNG SÉT VÀO MẠCH ĐIỆN.

NIKKEN
HARDWARE

1) KIỂM TRA TRƯỚC KHI THI CÔNG

※ VÌ LÀ SẢN PHẨM DÙNG Ở NƠI CAO, HÃY NHẤT ĐỊNH KIỂM TRA TRƯỚC KHI THI CÔNG, KHÔNG PHẢI TRONG QUÁ TRÌNH THI CÔNG.

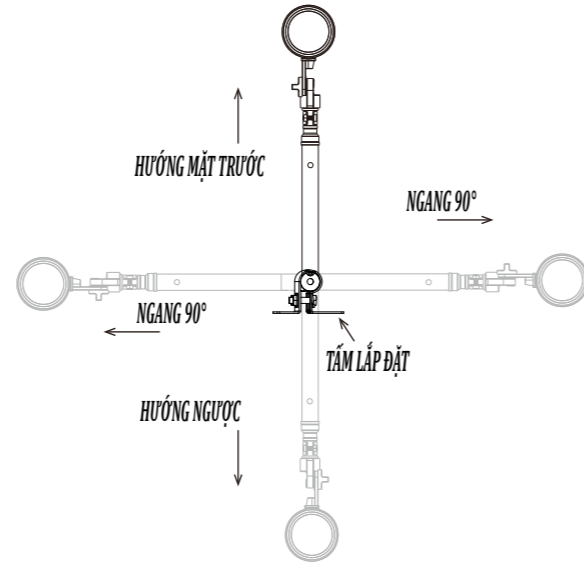
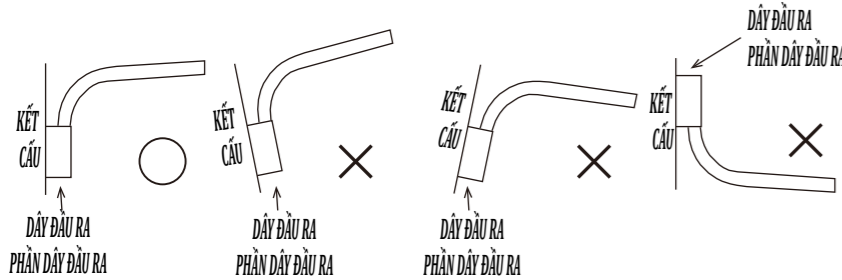


- KIỂM TRA ĐÈN KHÔNG SÁNG
- ※ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG (SÁCH NÀY) x1
- ※ CỜ LÊ LỰC GÁC (2 CÁI) x1
- ※ DÂY CÁP (WIRE THREE) x2
- ※ DÂY CHỐNG RƠI (3M) CHO CÁNH TAY VÀ TẮM LẮP ĐẶT (1) x1
- ※ BỘ THIẾT BỊ CHÍNHH (ĐÈN) x1

- KIỂM TRA NỘI DUNG
- ※ XÁC NHẬN TẤT CẢ CÁC LINH KIỆN VÀ PHỤ KIỆN ĐI KÈM ĐẦY ĐỦ.
- KHÁC
- ※ KẾT NỐI ĐIỆN TỪ DÂY ĐẦU RA VÀ THỰC HIỆN KIỂM TRA ĐÈN SÁNG.

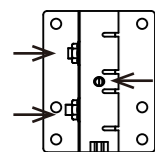
2) LƯU Ý KHI THI CÔNG

HÃY LẮP ĐẶT ĐỂ PHẦN DÂY ĐẦU RA HƯỚNG XUỐNG, NHẪM NGĂN NƯỚC MƯA XÂM NHẬP VÀO CÁNH TAY.
(1) NHƯ HÌNH DƯỚI, HÃY LẮP CÁNH TAY LÊN MẶT PHẪNG VERTICAL.

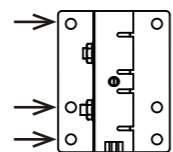


CÁNH TAY DƯỚI CÓ THỂ CỐ ĐỊNH Ở BẤT KỲ VỊ TRÍ NÀO TRONG 360°.
TỔNG CỘNG CÓ 4 HƯỚNG CÓ THỂ ĐẶT: HƯỚNG LÊN, HƯỚNG XUỐNG, 09° PHẢI, 09° TRÁI.
THEO MỤC (2), HƯỚNG LẮP CÁNH TAY KHÔNG NÊN LÀ HƯỚNG MẶT TRƯỚC.

3) CỐ ĐỊNH TẮM LẮP ĐẶT

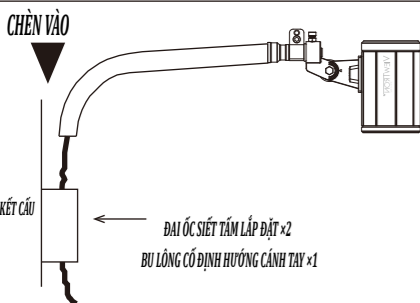


HÃY THÁO BU LÔNG CỐ ĐỊNH HƯỚNG CÁNH TAY, VÀ NÓI 2 ĐAI ỐC SIẾT TẮM LẮP TẠI (1).



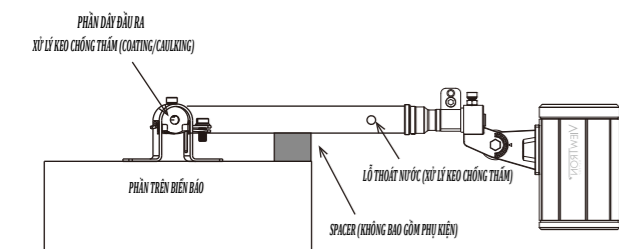
HÃY LẮP ĐẶT VÀO VỊ TRÍ CHẮC CHẮN CÓ KHẢ NĂNG CHỊU ĐƯỢC TRỌNG LỰC CỦA SẢN PHẨM (KHÔNG BAO GỒM PHỤ KIỆN), NHƯ BIÊN BẢO HOẶC KẾT CẤU CÔNG TRÌNH.
SỬ DỤNG BU LÔNG M6 HOẶC M7 VÀ LỖ CỐ ĐỊNH Ø8 TRÊN TẮM LẮP ĐỂ CỐ ĐỊNH TẮM LẮP.

4-1) CỐ ĐỊNH CÁNH TAY LÊN TẮM LẮP ĐẶT (KHI LẮP LÊN MẶT TƯỜNG, V.V.)



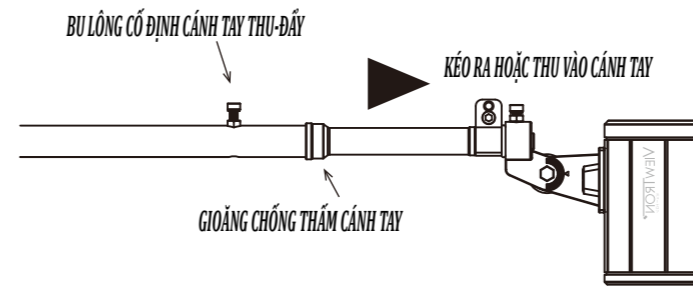
HÃY CỐ ĐỊNH CÁNH TAY DƯỚI VÀO TẮM LẮP ĐẶT.
SỬ DỤNG BU LÔNG CỐ ĐỊNH HƯỚNG CÁNH TAY VÀ ĐAI ỐC SIẾT TẮM LẮP ĐẶT ĐỂ ĐẢM BẢO BẠO VỆ CÁP BẰNG BU LÔNG LỰC GÁC VÀO BUSH ĐẶT TRONG TẮM LẮP ĐẶT, SAU ĐÓ ĐẨY ĐẾN HẾT CỖ ĐỂ BUSH CHẠM VÀO STOPPER TRONG TẮM LẮP ĐẶT.
TIẾP THEO, HÃY CHÈN CÁNH TAY VÀO TẮM LẮP ĐẶT, VÀ THEO MỤC 2(2) XÁC ĐỊNH HƯỚNG CÁNH TAY MUỐN LẮP.

4-2) CỐ ĐỊNH CÁNH TAY LÊN TẮM LẮP ĐẶT (KHI LẮP LÊN PHẦN TRÊN BIÊN BẢO, V.V.)



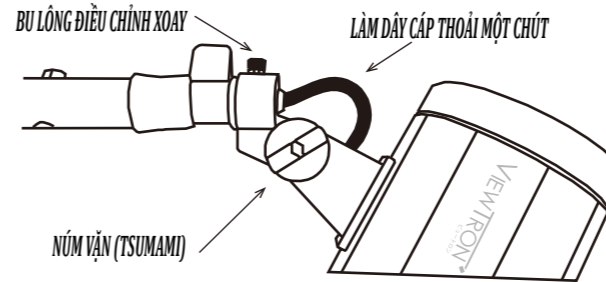
HÃY LẮP ĐẶT THEO HÌNH DƯỚI, KẾT HỢP VỚI MỤC 4-1.
VÌ LỖ THOÁT NƯỚC HƯỚNG NGANG, HÃY ĐẢM BẢO KHÔNG ĐỂ NƯỚC MƯA HOẶC NƯỚC KHÁC XÂM NHẬP VÀO BÊN TRONG ỐNG CÁNH TAY BẰNG CÁCH XỬ LÝ KEO CHỐNG THẨM TẠI LỖ THOÁT NƯỚC.
TƯƠNG TỰ, HÃY THỰC HIỆN XỬ LÝ KEO CHỐNG THẨM CHO PHẦN DÂY ĐẦU RA.
TẠI NHỮNG VỊ TRÍ CHỊU SỨC GIÓ HOẶC RUNG LẮC, HÃY KÊ SPACER HOẶC VẬT TỰ TƯƠNG TỰ GIỮA MẶT TRÊN BIÊN BẢO VÀ CÁNH TAY ĐỂ PHẦN TÁN LỰC TẢI.
ĐẢM BẢO KHÔNG CÓ KHOẢNG TRỐNG GIỮA CÁNH TAY VÀ SPACER, CÁNH TAY NẪM TRÊN SPACER, VÀ ĐIỀU CHỈNH CHIỀU CAO CỦA SPACER ĐỂ LỰC TRỌNG PHÂN TÁN ĐỀU.

5) ĐIỀU CHỈNH CHIỀU DÀI CÁNH TAY L



HÃY ĐIỀU CHỈNH VỊ TRÍ GIOĂNG CHỐNG THẨM ĐỂ CHE KÍN MỐI NỐI CÁNH TAY.
※ VÙNG CÓ THỂ THU-ĐẨY XEM THAM KHẢO TRÊN BẢN VẼ MẶT SAU.
SIẾT CHẶT ĐỂ CỐ ĐỊNH.
SAU KHI ĐIỀU CHỈNH CHIỀU DÀI CÁNH TAY ĐỂ ĐẢM BẢO ĐỘ NHỎ RA PHÙ HỢP, HÃY SỬ DỤNG BU LÔNG CỐ ĐỊNH CÁNH TAY THU-ĐẨY (1).
KHI NỐI BU LÔNG CỐ ĐỊNH CÁNH TAY THU-ĐẨY, CÁNH TAY CÓ THỂ KÉO RA HOẶC THU VÀO.

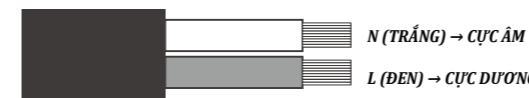
6) ĐIỀU CHỈNH HƯỚNG CHIẾU SÁNG CỦA ĐÈN



(1) NÓI NÚM Ở GỐC ĐÈN ĐỂ ĐIỀU CHỈNH HƯỚNG CHIẾU SÁNG ĐỌC.
HÃY KIỂM TRA ĐAI ỐC CHỐNG LÔNG ĐÃ ĐƯỢC CỐ ĐỊNH CHẮC CHẴN CHƯA.
※ DÙ KHÔNG NÓI BU LÔNG ĐIỀU CHỈNH XOAY, VẤN PHẢI ĐẢM BẢO BU LÔNG ĐƯỢC CỐ ĐỊNH CHẮC.
SAU KHI ĐIỀU CHỈNH, SỬ DỤNG CỜ LÊ LỰC GÁC ĐI KÈM ĐỂ SIẾT CHẶT VÀ CỐ ĐỊNH BẰNG ĐAI ỐC CHỐNG LÔNG.

(2) NÓI BU LÔNG ĐIỀU CHỈNH XOAY ĐỂ ĐIỀU CHỈNH HƯỚNG PHẢN BỐ NƯỚC NGANG.
※ SAU KHI ĐIỀU CHỈNH GÓC, ĐỂ CÁP KHÔNG BỊ KÉO CĂNG, HÃY ĐỂ CÁP THOẢI MỘT CHỨT NHƯ HÌNH BÊN TRÁI.
SỬ DỤNG LỖ LỰC GÁC Ở GIỮA NÚM VẶN VÀ CỜ LÊ LỰC GÁC ĐI KÈM ĐỂ CỐ ĐỊNH CHẮC HƠN.
ĐIỀU CHỈNH VỀ HƯỚNG PHÙ HỢP VÀ CỐ ĐỊNH.

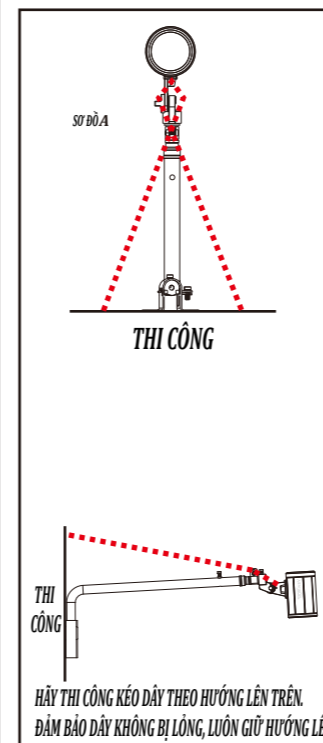
7) KẾT NỐI DÂY NGUỒN



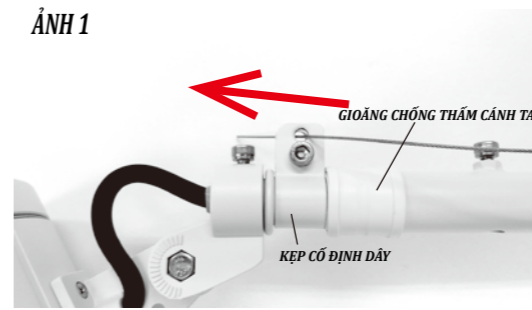
HÃY ĐẢM BẢO CÁCH ĐIỆN VÀ CỐ ĐỊNH CHẮC CHẴN.
VUI LÒNG THAM KHẢO HÌNH BÊN TRÁI ĐỂ XÁC ĐỊNH CỰC.
KẾT NỐI DÂY ĐẦU RA VỚI DÂY NGUỒN, SỬ DỤNG ỚNG BỌC, BĂNG TỰ NÓI, BĂNG CÁCH ĐIỆN HOẶC CÁC VẬT LIỆU TƯƠNG TỰ ĐỂ CÁCH ĐIỆN.

8) THI CÔNG DÂY CÁP

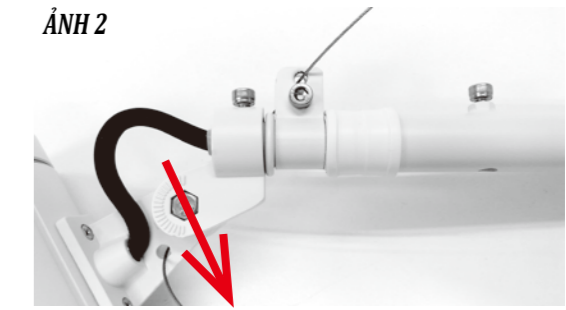
HÃY THAM KHẢO HÌNH 4 VÀ THỰC HIỆN THI CÔNG CHẮC CHẴN.
KHI THỰC HIỆN THEO HÌNH 1A VÀ CÁC HƯỚNG DẪN DƯỚI ĐÂY, SẢN PHẨM SẼ ĐẠT ĐƯỢC HIỆU SUẤT NHƯ MÔ TẢ.
CÓ THỂ THỰC HIỆN GIỚI HẠN ĐỘ CỨNG LÚC.
DÂY CÁP (WIRE SLEEVE)
SỬ DỤNG KẸP ÉP ỚNG BỌC DÂY CHO ĐIỆN (RING SLEEVE CRIMPING PLIERS) ĐỂ ÉP CHẮC, ĐẢM BẢO ĐỘ BỀN KÉO CÁP.
KHI THI CÔNG THEO HƯỚNG DẪN DƯỚI ĐÂY, SẼ CỨNG CỐ CÁNH TAY VÀ NGĂN NGỪA RƠI ĐÈN.
SẢN PHẨM ĐÃ ĐƯỢC TRANG BỊ SẴN KẸP CỐ ĐỊNH DÂY, DÂY CÁP, VÀ ỚNG BỌC DÂY (WIRE SLEEVE).



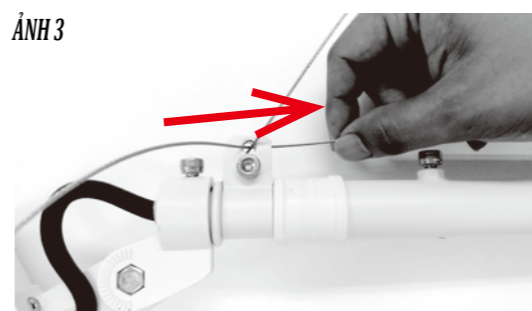
HÃY THAM KHẢO HÌNH ẢNH 1 ĐẾN 4 ĐỂ BIẾT CÁCH LUỒN DÂY THEO HÌNH SỐ 8 QUA CÁNH TAY VÀ ĐÈN.



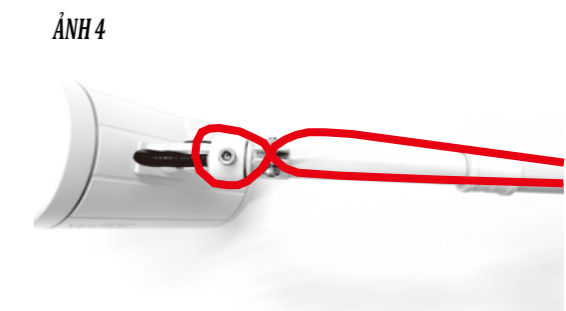
ẢNH 1
① LUỒN DÂY QUA LỖ TRÊN KẸP CỐ ĐỊNH DÂY, TỪ PHÍA TRƯỚC RA PHÍA SAU.
GIOĂNG CHỐNG THẨM CÁNH TAY
KẸP CỐ ĐỊNH DÂY



ẢNH 2
② LUỒN DÂY QUA LỖ CÁP TRÊN ĐÈN, SAU ĐÓ KÉO DÂY VỪA LUỒN TỪ PHÍA SAU TRỞ VỀ PHÍA TRƯỚC.



ẢNH 3
HÃY CHÈN DÂY VÀO.
③ LUỒN LẠI QUA LỖ TRÊN KẸP CỐ ĐỊNH DÂY: LUỒN TỪ PHÍA TRƯỚC RA PHÍA SAU.



ẢNH 4
HÃY KIỂM TRA BU LÔNG CỐ ĐỊNH DÂY ĐỂ ĐẢM BẢO KHÔNG BỊ LÔNG.
KHI NHÌN TỪ TRÊN XUỐNG, DÂY SẼ NẪM THEO HÌNH SỐ 8 NHƯ HÌNH.

9) KIỂM TRA ĐÈN SÁNG

HÃY ĐỌC KỸ HƯỚNG DẪN TRONG SÁCH.
KHI THỰC HIỆN THI CÔNG, HÃY ĐẢM BẢO KẾT NỐI ĐIỆN VÀ KIỂM TRA ĐÈN SÁNG.
SAU KHI HOÀN THÀNH THI CÔNG, HÃY XÁC NHẬN HOÀN THÀNH ĐÚNG QUY TRÌNH.