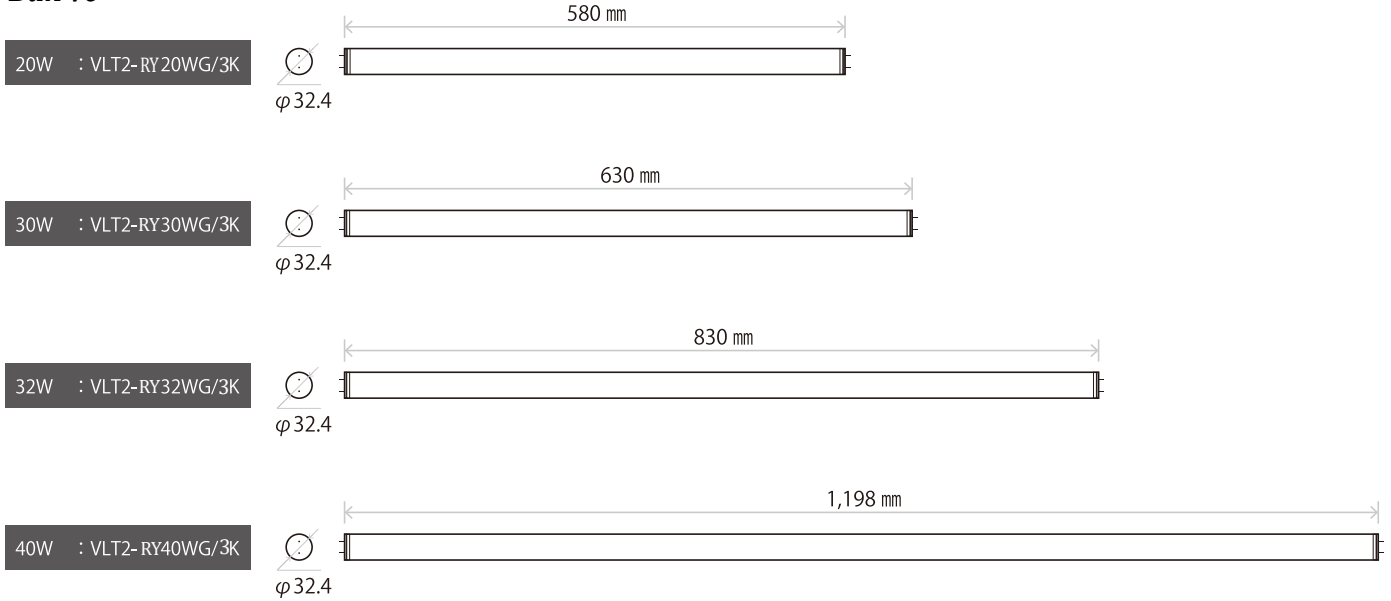


**Bản vẽ**



**THÔNG SỐ KỸ THUẬT**

Mã sản phẩm	20W	30W	32W	40W
Màu ánh sáng	VLT2- RY20WG/3K	VLT2- RY30WG/3K	VLT2- RY32WG/3K	VLT2- RY40WG/3K
Góc chiếu sáng	Màu ánh sáng ban ngày : 6000K			
Quang thông	300ĐỘ			
Chỉ số hoàn màu	1,390lm	1,530lm	2,060lm	2,660lm
Công suất tiêu thụ	>83			
Dòng điện	11W	12W	16W	20W
Công suất	100V : 0.12A 200V : 0.06A	100V : 0.13A 200V : 0.07A	100V : 0.18A 200V : 0.09A	100V : 0.23A 200V : 0.12A
	AC100V~240V (công suất > 0.9)			
Kích thước ngoài	φ 32.4 × 580mm	φ 32.4 × 630mm	φ 32.4 × 830mm	φ 32.4 × 1198mm
Trọng lượng	255g	270g	340g	460g
Đui đèn	Đui G13			
Phương thức đấu dây	Kết nối trực tiếp AC, đấu dây hai đầu (một đầu dương, đầu còn lại âm)			
Nhiệt độ môi trường sử dụng	-20°C ~ 55°C (độ ẩm ≤ 95%)			
Cấp bảo vệ	IP65 (không bao gồm phần đui)			
Tuổi thọ thiết kế	40.000 giờ (khi nhiệt độ môi trường 25°C)			
Chất liệu	Polycarbonate, nhôm, đồng (mạ niken)			
Thời gian bảo hành	3 năm			

※ Khi sử dụng trong môi trường bật đèn trên 20 giờ mỗi ngày, thời gian bảo hành sẽ được tính bằng một nửa so với thời gian ghi trên nhãn.  
 ※ Nếu bật đèn trong môi trường nhiệt độ cao, chẳng hạn vào thời điểm mặt bằng hiệu chịu ánh nắng trực tiếp, tuổi thọ sản phẩm có thể bị giảm đáng kể.

**SEZI  
A4**

**TÊN  
SP**

Đèn LED dạng tuýp dùng cho bảng hiệu chiếu sáng bên trong, loại mặt tiền một mặt  
**LT2-RY20WG/3K**      **VLT2-RY32WG/3K**  
**VLT2-RY30WG/3K**      **VLT2-RY40WG/3K**

VLT2-KA/3K-002

NIKKEN HARDWARE

**LƯU Ý VỀ AN TOÀN**

**⚠ CẢNH BÁO / CHÚ Ý**

- VIỆC LẮP ĐẶT PHẢI ĐƯỢC THỰC HIỆN CHẮC CHẮN THEO HƯỚNG DẪN TRONG TÀI LIỆU NÀY. LẮP ĐẶT KHÔNG ĐÚNG CÓ THỂ GÂY CHÁY, ĐIỆN GIẬT HOẶC RƠI RỚT.
- KHÔNG ĐƯỢC TỰ Ý SỬA ĐỔI THIẾT BỊ. VIỆC NÀY CÓ THỂ GÂY CHÁY, ĐIỆN GIẬT HOẶC RƠI RỚT.
- KHÔNG SỬ DỤNG Ở NHỮNG NƠI CÓ NHIỀU RUNG ĐỘNG, VA ĐẬP, KHÍ ẨM MÒN HOẶC KHU VỰC BỊ ẢNH HƯỞNG BỞI MUỐI. VIỆC NÀY CÓ THỂ GÂY CHÁY, ĐIỆN GIẬT HOẶC RƠI RỚT.
- SẢN PHẨM NÀY CHỈ DÙNG TRONG NHÀ.
- >> KHÔNG ĐƯỢC CHE PHỦ BẰNG VẬT LIỆU CÁCH NHIỆT, CÁCH ÂM HOẶC VẬT LIỆU TƯƠNG TỰ KHI SỬ DỤNG. VIỆC NÀY CÓ THỂ GÂY CHÁY.
- KHÔNG SỬ DỤNG NGUỒN ĐIỆN NGOÀI ĐIỆN ÁP ĐỊNH MỨC (ĐIỆN ÁP ĐỊNH MỨC  $\pm 10\%$ ) GHI TRÊN THIẾT BỊ. VIỆC NÀY CÓ THỂ GÂY ĐIỆN GIẬT HOẶC CHÁY.
- **◆** GIỮ KHOẢNG CÁCH TỐI THIỂU 0,15M GIỮA THIẾT BỊ VÀ BỀ MẶT CHIẾU SÁNG. NẾU GẦN HƠN CÓ THỂ GÂY BIẾN MÀU VẬT CHIẾU SÁNG HOẶC CHÁY.
- KHÔNG SỬ DỤNG Ở NƠI CÓ ÁNH SÁNG MẶT TRỜI TRỰC TIẾP, NƠI ẨM ƯỚT, NƠI CÓ MƯA HẮT HOẶC NHIỀU BỤI BẨN. VIỆC NÀY CÓ THỂ GÂY CHÁY, ĐIỆN GIẬT HOẶC RƠI RỚT.
- NHIỆT ĐỘ MÔI TRƯỜNG PHẢI NẪM TRONG KHOẢNG -20°C ĐẾN 50°C. NGOÀI PHẠM VI NÀY, KHÔNG SỬ DỤNG ĐỂ TRÁNH NGUY CƠ CHÁY.
- KHÔNG LẮP ĐẶT ĐÈN LED HUỖNH QUANG NÀY VÀO THIẾT BỊ ĐẢ BỊ CẮT DÂY BALLAST. VIỆC NÀY CÓ THỂ GÂY ĐIỆN GIẬT HOẶC CHÁY.
- KHÔNG ĐIỀU CHỈNH ĐỘ SÁNG. KHÔNG ĐƯỢC KẾT NỐI VỚI MẠCH ĐIỀU CHỈNH ĐỘ SÁNG.

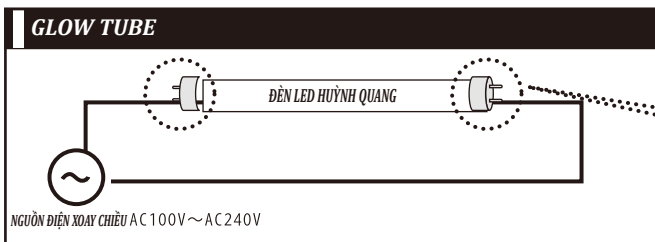
**CÁCH LẮP ĐẶT ĐÈN LED HUỖNH QUANG**

※ PHƯƠNG PHÁP NÀY ÁP DỤNG CHO TẤT CẢ CÁC LOẠI: GLOW, RAPID START, INVERTER.

- (1) TRƯỚC KHI BẮT ĐẦU THAO TÁC, NHẤT ĐỊNH PHẢI NGẮT ĐIỆN.
- (2) ĐỌC KỸ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG TRƯỚC KHI THỰC HIỆN THAO TÁC.
- (3) LẤY SẢN PHẨM RA KHỎI BAO BÌ VÀ KIỂM TRA BÊN NGOÀI XEM CÓ BẤT THƯỜNG GÌ KHÔNG.
- (4) THEO HƯỚNG DẪN ĐIỆN DƯỚI ĐÂY, NGẮT VÀ THÁO CẢ BÓNG GLOW VÀ CHẤN LƯU.
- (5) ĐIỀU CHỈNH LẠI ĐIỆN DÂY ĐỂ NGUỒN ĐIỆN KẾT NỐI TRỰC TIẾP VỚI ĐÈN LED HUỖNH QUANG.
- (6) SAU KHI HOÀN THÀNH ĐIỆN DÂY, LẮP ĐÈN LED VÀO SOCKET LÀ HOÀN TẤT.

«CHÚ Ý»

- ※ CÔNG VIỆC ĐIỆN DÂY CẦN NGƯỜI CÓ CHỨNG CHỈ ĐIỆN.
- ※ VÌ AN TOÀN, NHẤT ĐỊNH PHẢI NGẮT ĐIỆN TRƯỚC KHI THAO TÁC.
- ※ NẾU MUỐN KHÔI PHỤC VỀ TRẠNG THÁI BAN ĐẦU, HÃY NỔI LẠI CÁC DÂY ĐẢ NGẮT TRƯỚC KHI TRẢ VỀ NGUYÊN TRẠNG.
- KHÔNG LẮP ĐÈN HUỖNH QUANG THÔNG THƯỜNG VÀO THIẾT BỊ ĐẢ NGẮT ĐIỆN CHẤN LƯU.
- ※ ĐỐI VỚI LOẠI GLOW, BÓNG SẼ SÁNG KHI THÁO BÓNG GLOW, NHƯNG CÓ THỂ GÂY SÁNG KHÔNG ỔN ĐỊNH HOẶC HƯ HẠI LED. ĐỐI VỚI TẤT CẢ CÁC LOẠI GLOW, RAPID START, INVERTER, THỰC HIỆN ĐIỆN DÂY THEO HƯỚNG DẪN DƯỚI ĐÂY.
- ※ NẾU SOCKET CỦA THIẾT BỊ CÓ KIỂU XOAY ĐỂ CỐ ĐỊNH "KẸP", KHI LẮP SẢN PHẨM NÀY, ĐUÔI RATCHET CÓ THỂ XOAY CÙNG. TRONG TRƯỜNG HỢP NÀY, NHẾT SẢN PHẨM VÀ GIỮ PHẦN ỐNG CỐ ĐỊNH, SAU ĐÓ XOAY CÁC PHẦN RATCHET Ở HAI ĐẦU ĐỂ CỐ ĐỊNH.
- ※ KHI LẮP LOẠI THAY THẾ 110W, NHẤT ĐỊNH PHẢI SỬ DỤNG PHỤ KIỆN CHỐNG RƠI.



CÁC ĐẦU ĐÈN Ở HAI BÊN CỦA LED HUỖNH QUANG ĐÃ ĐƯỢC KẾT NỐI NỘI BỘ, VÌ VẬY KẾT NỐI Ở BÊN NÀO CŨNG KHÔNG GÂY VẤN ĐỀ.

