

LED 사인타워

STE025 사용설명서

(주)한영닉스의 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.
본 제품을 사용하기 전에 사용설명서를 잘 읽은 후에 올바르게 사용해 주십시오.
또한, 사용설명서는 언제든지 볼 수 있는 곳에 반드시 보관해 주십시오.



(주)한영닉스

본사/공장

인천광역시 미추홀구 길파로71번길 28 고객센터 1577-1047
http://www.hanyoungnix.co.kr

안전상 주의사항

사용전에 안전에 관한 주의사항을 잘 읽어 주시고 올바르게 사용하여 주십시오.
설명서에 표시된 주의사항은 중요도에 따라 위험, 경고, 주의 심별로 구분하고 있습니다.

	위험	지키지 않을 경우, 사망 또는 중상에 이르는 결과를 낳는 절박한 위험 상황을 표시하고 있습니다.
	경고	지키지 않을 경우, 사망 또는 중상이 발생할 가능성이 예상되는 내용을 표시하고 있습니다.
	주의	지키지 않을 경우, 경미한 상해나 재산상의 손해가 발생할 가능성이 예상되는 내용을 표시하고 있습니다.

경고

- 제조자가 지정한 방법 이외로 사용시에는 상해를 입거나 재산상의 손실이 발생할 수 있습니다.
- 본 제품의 고정이나 이상이 시스템에 중대한 사고로 이어질 우려가 있는 경우에는 외부에 적절한 보호회로를 설치하여 주십시오.

주의

- 본 제품은 육내 전용입니다. 물기가 없는 장소에서 사용하여 주십시오.
- 제품 설치전 전원 전압을 반드시 확인하십시오. 과전압은 고장의 원인이 됩니다.
- 배선은 접속도를 참조하여 올바르게 결선하여 주십시오.
결선을 잘못하면 점등이 되지 않거나 고장의 원인이 됩니다.
- 제품 밖으로 나와 있는 선을 강하게 당기지 마십시오.
단선 및 단락등 고장의 원인이 됩니다.
- 제품 외부에 강한 충격을 가하면 LED Unit 고장 및 파손의 원인이 됩니다.
- 제품의 사양을 임의로 변경하거나 다른 제품의 부품을 조합하여 사용하지 마십시오.
고장의 원인이 됩니다.
- 사용하지 않는 전선의 끝은 반드시 절연처리 하여 주십시오.
- 제품 외관에 신나, 벤젠등 기타 화학물질이 묻으면 변색, 변형이 되므로 주의 하십시오.
- 본 기기에는 전원 스위치 및 퓨즈가 부착되어 있지 않으므로 외부에 별도로 설치하여 주십시오. (퓨즈정격 : 250 V 0.5 A)

형명구성

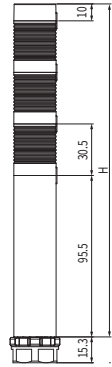
형 명	코 드	내 용
STE	□ □ □ □	사인타워
기 능	025	Ø25 원주형
전원전압	D51	24 V d.c. (LED 광원)
적층단수	1	1단 (적)
	2	2단 (적, 녹)
	3	3단 (적, 황, 녹)
BODY 색상	S	BODY 색상 : 크롬도금
	N	BODY 색상 : 아이보리

※ L형 받침대 별매.

사양

기 능	점등전용	
전 원 전 압	24 V d.c.	
바 디 재 질 / 색 상	ABS / 크롬 도금 & 아이보리	
렌 즈 색 상	적색, 황색, 녹색	
원 주 크 기	Ø25	
최 대 적 층	3단	
내 진 동	0.75 mm 10 - 55 Hz	
보 존 온 도	-20 ~ 70 °C	
케 이 블 사 양	AWG22	
규 격 인 증	CE (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2)	
최 대 소 비 전 류 ±20%	적색	29 mA
	황색	26 mA
	녹색	6 mA
사용주위온도 · 습도	-15 ~ 49 °C, 45 ~ 85 % RH	

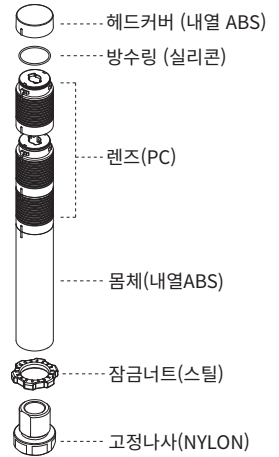
외형치수



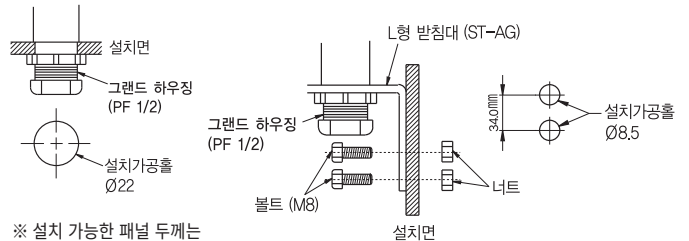
[단위 : mm]

H	높이 (mm)
1단	136
2단	166.5
3단	197

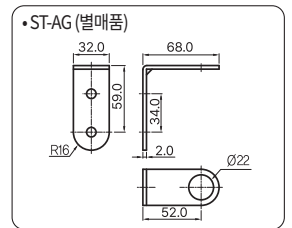
각부의 명칭



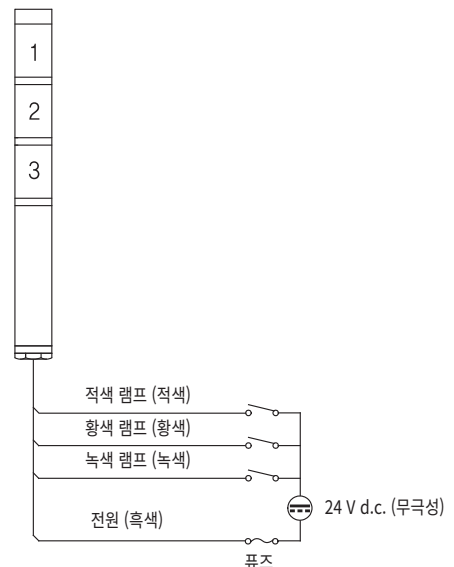
설치방법



※ 설치 가능한 패널 두께는 t = 10 mm 이하입니다.



접속도



LED Sign Tower

STE025

INSTRUCTION MANUAL

Thank you for purchasing Hanyoung Nux products. Please read the instruction manual carefully before using this product, and use the product correctly. Also, please keep this manual where you can view it any time.

HANYOUNGNUX CO.,LTD
 28, Gilpa-ro 71beon-gil, Michuhol-gu, Incheon, Korea
 TEL : +82-32-876-4697 FAX : +82-32-876-4696
 http://www.hanyoungnux.com

Safety information

Please read the safety information carefully before the use, and use the product correctly. The alerts declared in the manual are classified into Danger, Warning and Caution according to their importance

⚠ DANGER	Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury
⚠ WARNING	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury
⚠ CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor injury or property damage

⚠ WARNING

- Any use of the product other than those specified by the manufacturer may result in personal injury or property damage.
- If there is a possibility that a breakdown or abnormality of this product may lead to a serious accident to the system, install an appropriate protection circuit on the outside.

⚠ CAUTION

- This product is for indoor use only. Use it in places without water.
- Be sure to check the power voltage before installing the product, as overvoltage may cause breakdowns.
- Wire correctly referring to the connection diagram, as wrong wiring may cause breakdowns or light failures.
- Do not pull the wires that come out of the product strongly, as it may cause disconnections, short circuits, or other breakdowns.
- Excessive shocks to the product may cause LED unit breakdowns or damages.
- Do not change the specifications of the product or assemble parts of other products, as doing so may cause breakdowns.
- Be sure to insulate the unused wire terminals.
- If chemical substances such as thinner, benzene, etc. stick to the product, discoloration or deformation may occur.
- Since this product is not equipped with a power switch and fuse, install them separately on the outside (fuse rating: 250 V a.c. 0.5 A).

Suffix code

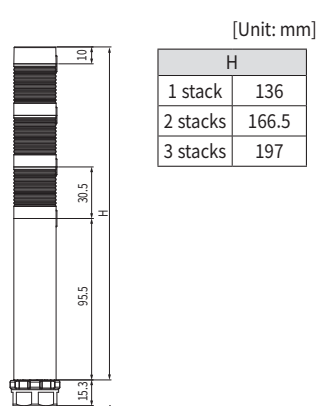
Model	Code	Content
STE	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sign tower
Functions	025	Ø25 round type
Power voltage	D51	24 V d.c. (LED light source)
Number of stacks	1	1 stack (red)
	2	2 stacks (red, green)
	3	3 stacks (red, yellow, green)
Body color	S	Body color: chrome plated
	N	Body color: ivory

※ L-shaped supporter sold separately.

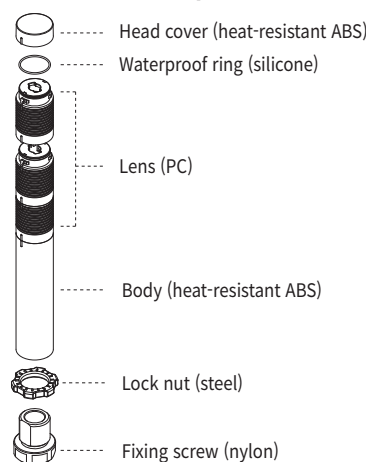
Specification

Functions	Continuous light	
Power voltage	24 V d.c.	
Body material / color	ABS / chrome plated & ivory	
Lens colors	Red, yellow, green	
Diameter	Ø25	
Max number of stacks	3 stacks	
Vibration resistance	0.75 mm 10 - 55 Hz	
Storage temperature	-20 ~ 70 °C	
Cable specifications	AWG22	
Certifications	CE (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2)	
Maximum current consumption ±20%	Red	29 mA
	Yellow	26 mA
	Green	6 mA
Ambient temperature & humidity	-15 ~ 49 °C, 45 ~ 85 % RH	

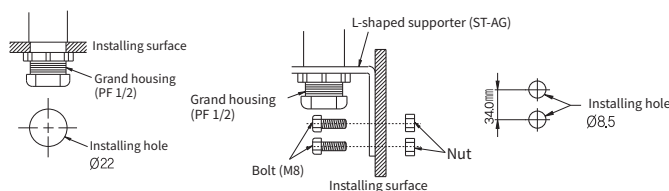
Dimensions



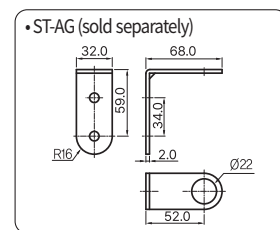
Name of each part



Installation method



※ The thickness of the panel that can be installed is t = 10 mm or less.



Connection diagram

