

# LED Flood Lights

LED LIGHTING MANUFACTURE & SUPPLIER



# TAEHUN 태헌

## 세상을 밝히는 "빛"이 되다.

스포츠 조명 전문회사의 임무는 단순히 조명기구의 제조, 공급하는 것으로 끝나지 않습니다. 스포츠 시설의 운용 목적에 부합할 수 있는 최적의 조명 설계로 부터 조명 기구, 폴 등의 제품 선정, 제작, 시공, 운용 및 유지관리까지 Total Solution을 제공할 수 있는 높은 수준의 전문성이 요구됩니다.

(주)태헌은 사회인 야구장 조명시설 부터, 월드컵 및 올림픽 경기장 등의 최고 수준의 스포츠 조명까지 수많은 스포츠 시설에 성공적인 설계, 납품한 조명 솔루션 전문회사입니다.

2002년 월드컵부터 2018년 동계올림픽까지 수많은 설계, 시공, 운용 및 유지관리의 경험을 바탕으로 조명 사용자의 요구에 부합하는 최적의 솔루션을 제공할 것입니다.

A Professional Sports lighting provider is not only required to manufacture or provide lighting product, but also to provide total solution including lighting design, offering proper lighting products, installation and management of the whole system.

TAEHUN, since 1986, is a leading sports lighting expert that has numerous experiences. These experiences from small local baseball ground to world class sports stadiums including 2002 Word Cup and 2018 Winter Olympic games, are precious asset of TAEHUN.

Over 30 years of successful experience in lighting industry, TAEHUN will provide best lighting solutions for our customers' need.



# INDEX



## 투광등기구 (Flood Light)

- HAWK
- ENDY
- AURA
- NOVA
- IOS



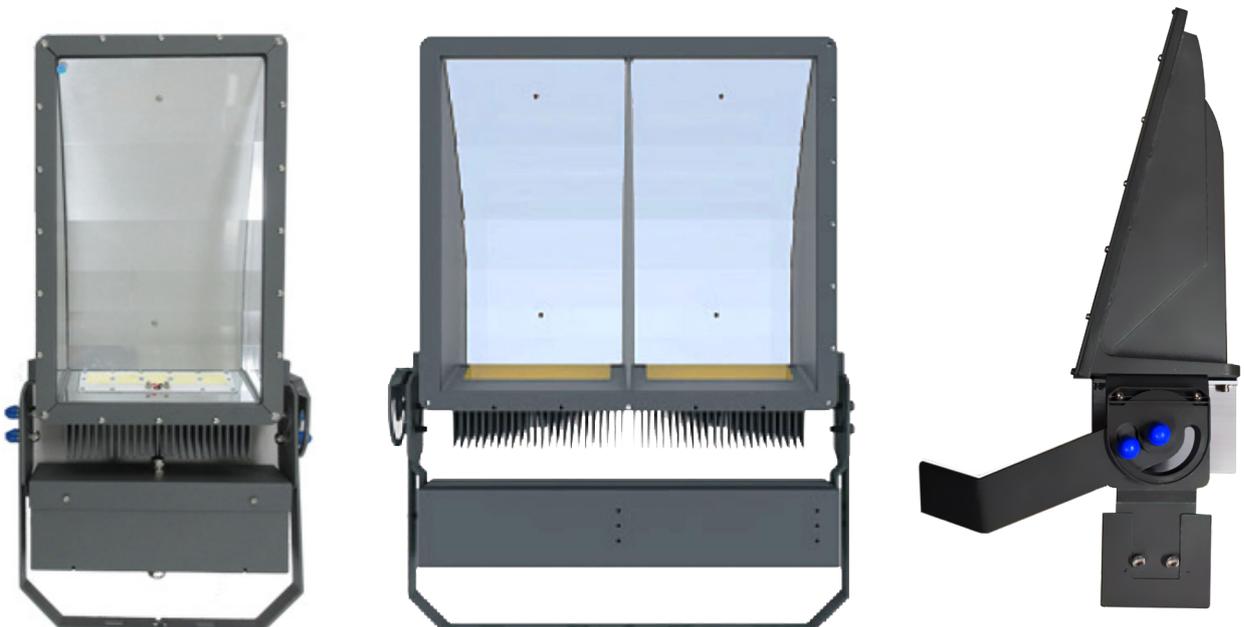
# HAWK

## LED Flood Light

HAWK는 비대칭의 배광 형태로 눈부심을 최대한 제어할 수 있는 구조로 주변의 건물, 도로, 보도 등으로의 침입광을 최소화 할 수 있도록 설계되었습니다.

중소형 경기장 및 항만, 광장, 주차장에 최적의 선택이 될 것입니다.

HAWK's asymmetric light distribution minimizes glare and any light trespass into the nearby buildings or roads. It is suitable for small and medium stadiums, port, plaza or parking lot.





200W



400W

## Specifications

	HAWK 200W	HAWK 400W
Luminous Flux	$\geq 27,000\text{lm}$	$\geq 96,000\text{lm}$
Input Voltage	220V, 60Hz	
System Efficiency	$\geq 120\text{lm/w}$	
Color Rendering	$\geq 75\text{Ra}$	
IP	65	
Color Temperature	$\geq 5,000\text{K}$	
Life Time	50,000hrs	

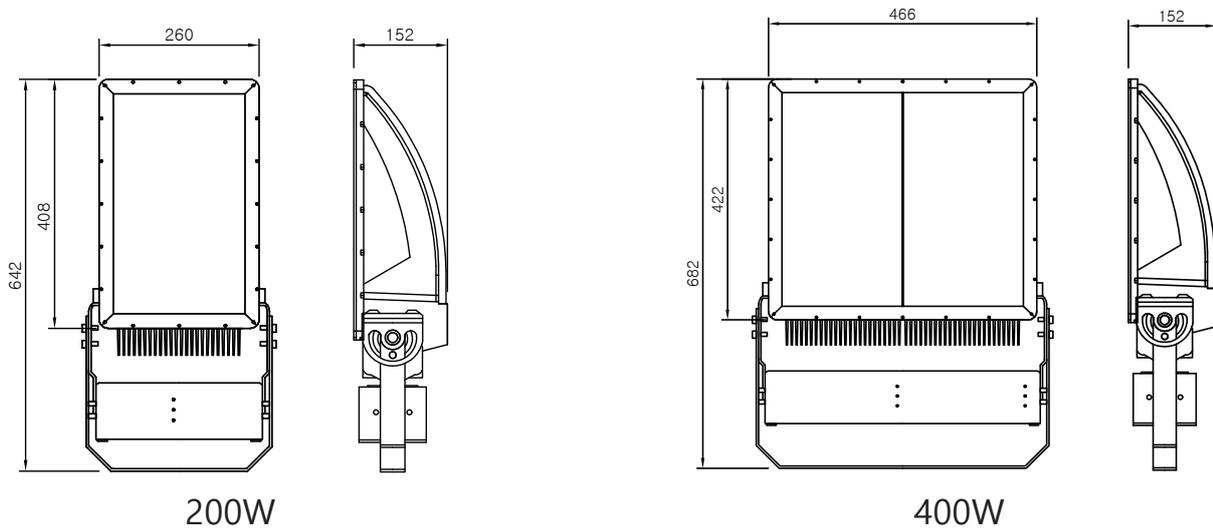
(위 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.)  
 ※ The specifications above may change without notification.

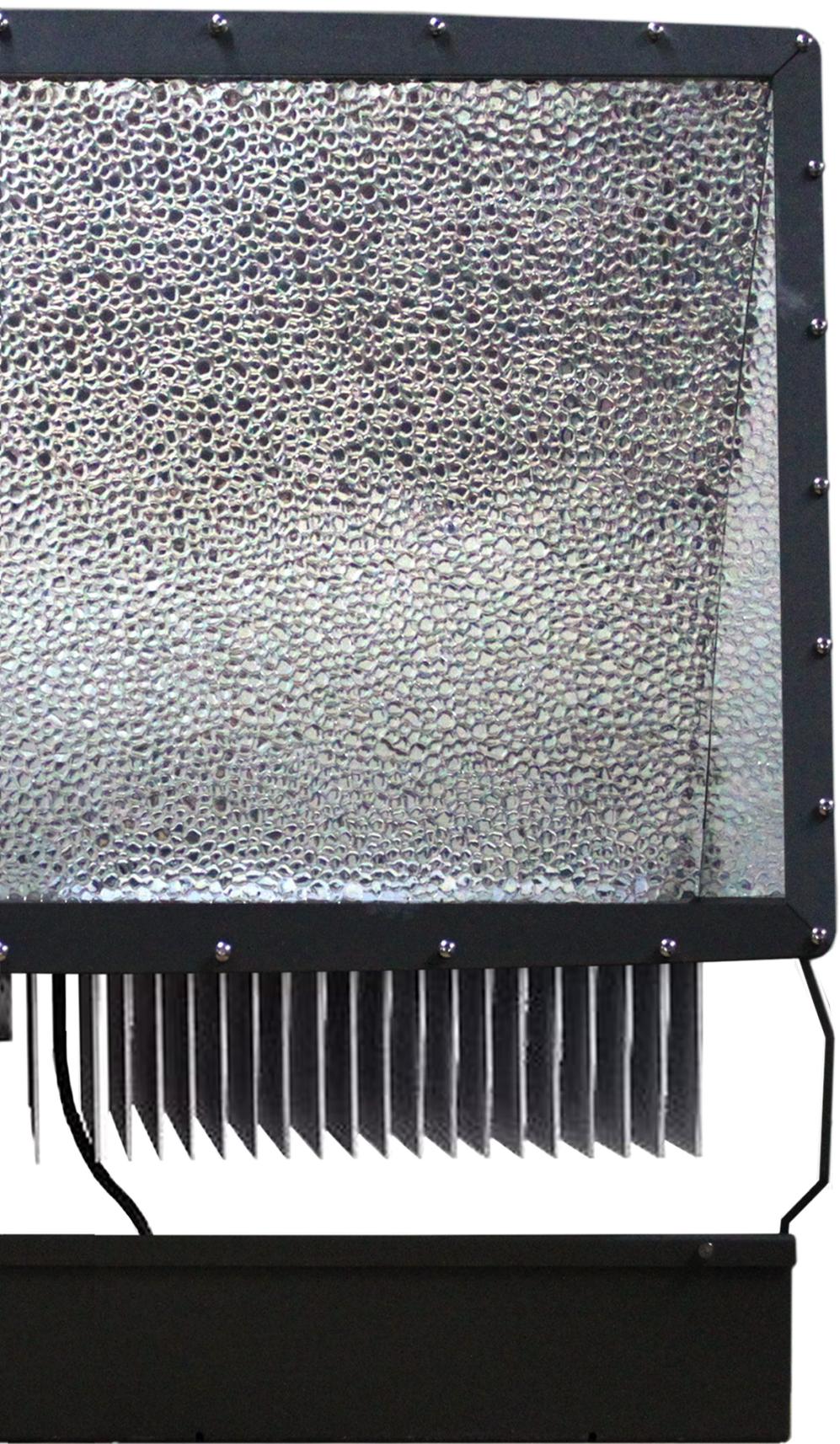


## Features

- 비대칭 배광
  - 슬림한 디자인
  - 눈부심 방지에 특화된 등기구
  - 20KV 서지 프로텍터 내장
- 
- Asymmetric light distribution
  - Slim and compact design
  - Minimized glare
  - 20kV Surge Protection Device included

## Floor Plan





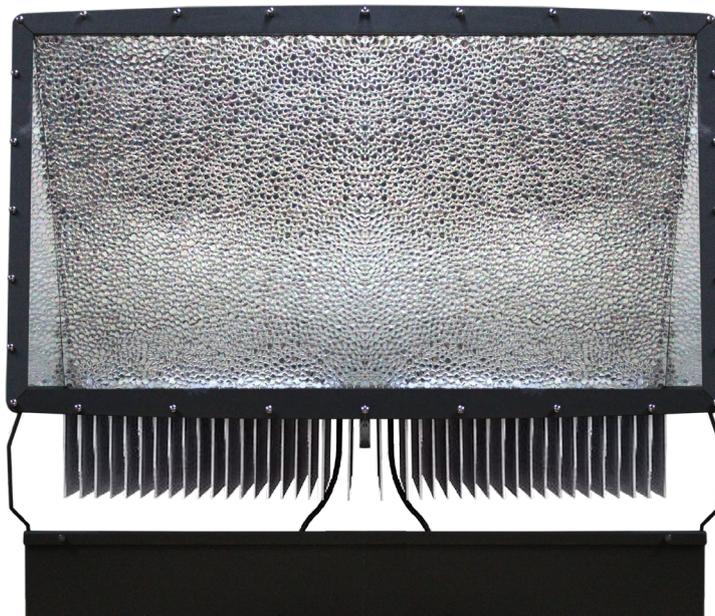
# HAWK

## LED Flood Light

HAWK는 비대칭의 배광 형태로 눈부심을 최대한 제어할 수 있는 구조로 주변의 건물, 도로, 보도 등으로의 침입광을 최소화 할 수 있도록 설계되었습니다.

중소형 경기장 및 항만, 광장, 주차장에 최적의 선택이 될 것입니다.

HAWK's asymmetric light distribution minimizes glare and any light trespass into the nearby buildings or roads. It is suitable for small and medium stadiums, port, plaza or parking lot.





## Specifications

	HAWK 400W	HAWK 600W	HAWK 800W
Luminous Flux	≥ 48,000lm	≥ 72,000lm	≥ 96,000lm
Input Voltage		220V, 60Hz	
System Efficiency		≥ 120lm/w	
Color Rendering		≥ 75Ra	
IP		65	
Color Temperature		≥ 5,000K	
Life Time		50,000hrs	

(위 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.)  
 ※ The specifications above may change without notification.

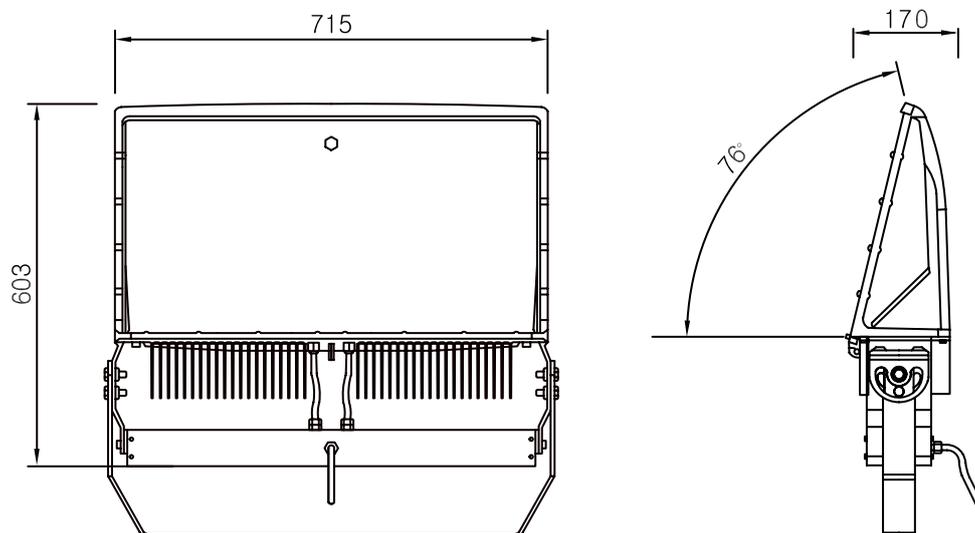


## Features

- 비대칭 배광
- 슬림한 디자인
- 눈부심 방지에 특화된 등기구
- 20KV 서지 프로텍터 내장

- Asymmetric light distribution
- Slim and compact design
- Minimized glare
- 20kV Surge Protection Device included

## Floor Plan





# ENDY

## LED Flood Light

ENDY는 고급스러운 디자인과 광학적 설계를 통하여 조도가 균일하고 섬광이 적으며 광투과율이 극대화 되도록 제작되었습니다

또한 다이캐스트 라디에이터, 우수한 열 전도성, 긴 사용 수명, 에너지 절약 및 환경 보호, 우수한 열 방출로 사용수명 또한 우수합니다.

Items high-end design and optical design guide even quantification, low glare, and maximum light transmission.

Die-cast radiator, external thermal conductivity, long service life, energy saving and environmental protection, and objective at events aside external service life.





## Specifications

	Endy 1000W	Endy 1200W
Luminous Flux	$\geq 120,000\text{lm}$	$\geq 140,000\text{lm}$
Input Voltage	120~240V-277~480VAC	
System Efficiency	$\geq 115\text{lm/w}$	
Color Rendering	$\geq 75\text{Ra}$	
IP	66	
Color Temperature	$\geq 5,000\text{K}$	
Life Time	50,000hrs	

(위 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.)  
 ※ The specifications above may change without notification.

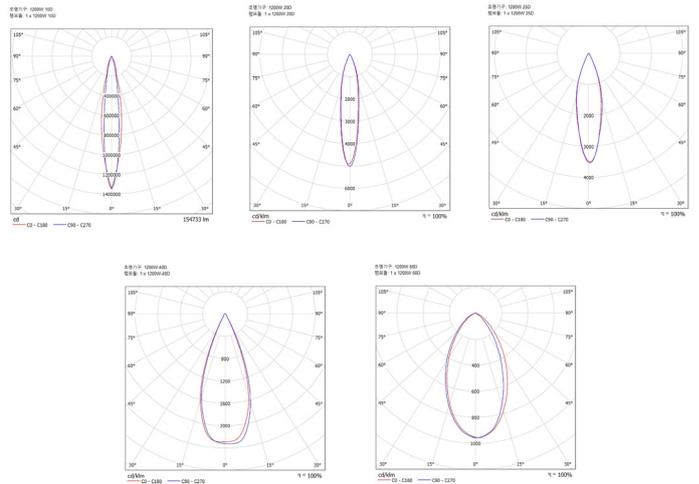


## Features

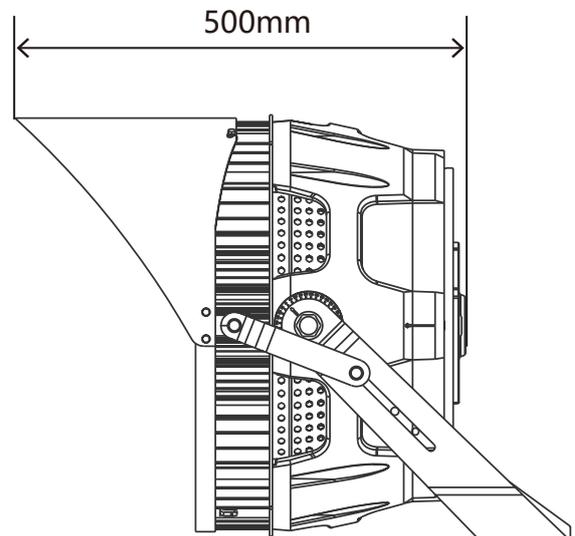
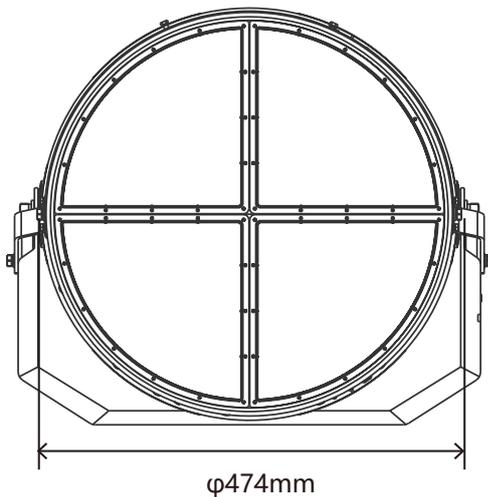
세련된 디자인  
 바이저(눈부심 방지) 기본장착  
 조명밝기 조절 가능  
 레이저 조준장치

Stylish design  
 Light visor minimizes glare  
 Adjust the light, intelligent dimming  
 Laser Aiming Device

## 배광



## Floor Plan





# AURA

## LED Flood Light

AURA는 다양한 빔각도를 활용한 현장 맞춤설계로 에너지 절감을 극대화하며 생산구조의 간결성, 설치 구조의 용이성, 사용자의 만족성과 구매자의 안정적 유지 보수 등을 고려하여 제작되었습니다. 기존의 LED 제품들 획일적인 설계를 극복하여 고품격 스포츠시설에 어울리는 스포츠조명기구입니다.

AURA is designed to maximize energy savings through field-tailored design using various beam angles, considering the simplicity of production structure, ease of installation structure, user satisfaction and buyer's stable maintenance. Traditional LED products overcome uniform design and are suitable for high-end sports facilities.





## Specifications

	AURA 1000W	AURA 1200W
Luminous Flux	$\geq 115,000 \text{lm}$	$\geq 138,000 \text{lm}$
Input Voltage		120~240V
System Efficiency		$\geq 115 \text{lm/w}$
Color Rendering		$\geq 75\text{Ra}$
IP		65
Color Temperature	$\geq 5,000\text{K}$	$\geq 5,700\text{K}$
Life Time		50,000hrs

(위 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.)  
 ※ The specifications above may change without notification.

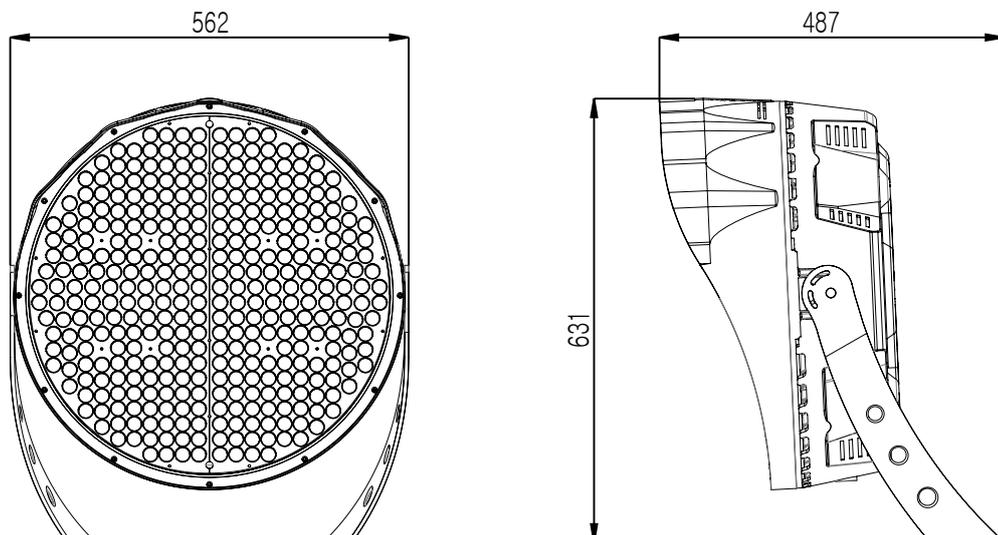


## Features

세련된 디자인  
 바이저(눈부심 방지) 기본장착  
 조명밝기 조절 가능  
 레이저 조준장치

Stylish design  
 Light visor minimizes glare  
 Adjust the light, intelligent dimming  
 Laser Aiming Device

## Floor Plan





# NOVA

## LED Flood Light

NOVA는 전체적인 유선형인 모양새로 전면의 후드가 빛공해 방지와 측면의 눈부심을 제어하며 태양 광선으로부터 LED를 보호하는 디자인입니다.

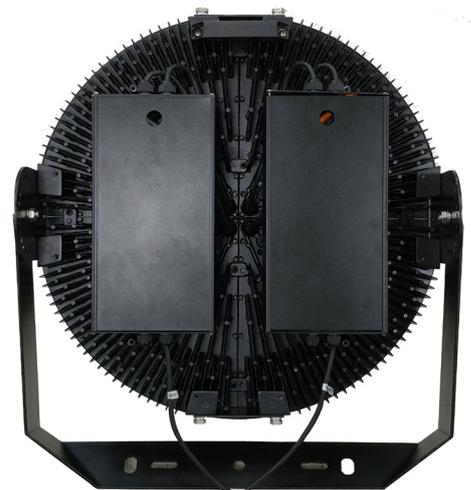
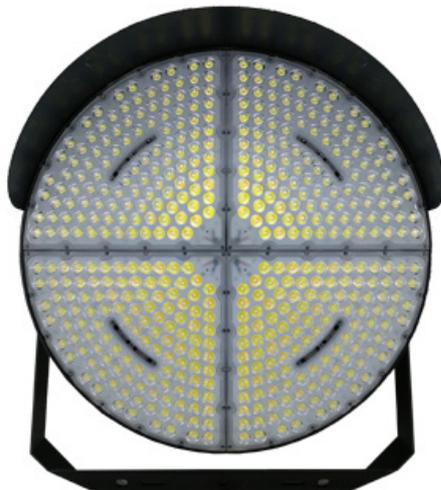
미국 BRIDGELUX의 LED PKG와 국산 PCB, 컨버터 조립 투광등기구

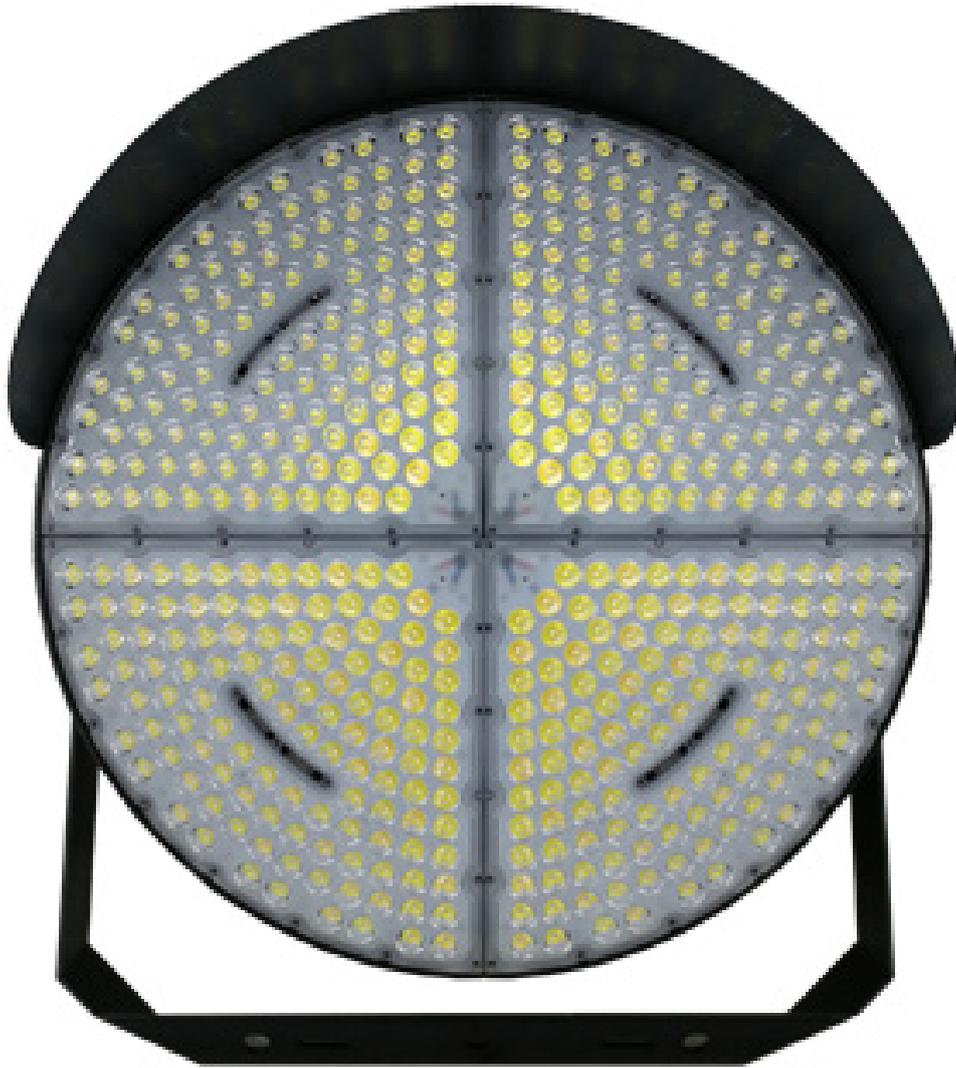
일체형 컨버터 투광등으로 별도 어댑터가 필요하지 않고 렌즈가 LED를 감싸고 있어 투과율을 높임과 동시에 방수방진에 용이하고 브라켓 설치 후 360°회전이 가능합니다.

NOVA is an overall streamlined design, with the front hood controlling light pollution prevention and side glare and protecting LEDs from sunlight.

BRIDGELUX LED PKG, Korean PCB, and converter assembly floodlights

An integral converter floodlight does not require a separate adapter, and the lens surrounds the LED, which increases the transmittance of the lens and allows easy waterproof vibration and 360° rotation after installing the bracket.





## Specifications

### NOVA 1200W

Luminous Flux	$\geq 137,000\text{lm}$
Input Voltage	120~240V
System Efficiency	$\geq 115\text{lm/w}$
Color Rendering	$\geq 75\text{Ra}$
IP	65
Color Temperature	$\geq 5,000\text{K}$
Life Time	50,000hrs

(위 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.)  
※ The specifications above may change without notification.

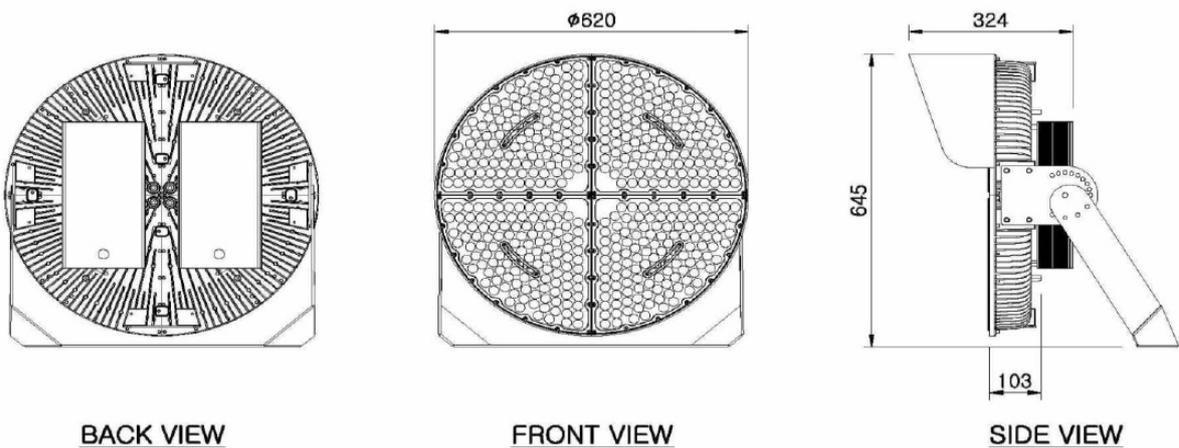


## Features

노출형 LED 렌즈투광기  
 바이저(눈부심 방지) 기본장착  
 조명밝기 조절 가능  
 회전각 조정 브라켓

Stylish design  
 Light visor minimizes glare  
 Adjust the light, intelligent dimming  
 Laser Aiming Device

## Floor Plan





# IOS

## LED Flood Light

IOS는 외부 충격 보호를 위한 강화유리가 적용되었으며 기본적인 구형의 등기구로 설치 후 주변 경관을 크게 훼손하지 않습니다.

또한 타 투광등의 바이저는 균일한 조도 확보에 용이하며 후면에 설치된 완벽방열구조로 열이 효율적으로 빠져나가 불필요한 열이 하우징으로 전달이 되지 않도록 설계하였습니다.

IOS is equipped with tempered glass for external impact protection and is a basic spherical light fixture that does not significantly damage the surrounding landscape after installation.

In addition, a flood, such as the perfect heat dissipation structure is easy to secure a uniform illumination and completely unnecessary heat get out of heat insulated structure to efficiently installed at the rear of the transfer into the housing.

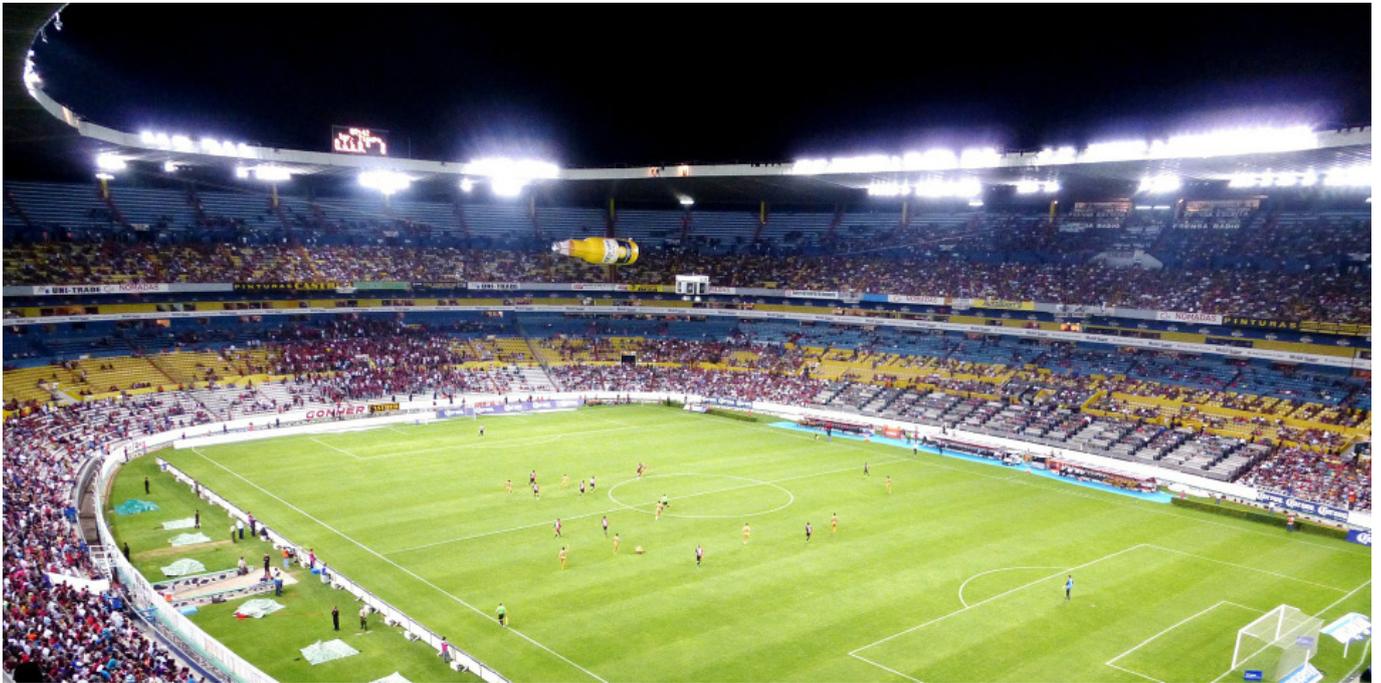




## Specifications

	IOS 1200W
Luminous Flux	$\geq 138,000\text{lm}$
Input Voltage	120~240V
System Efficiency	$\geq 115\text{lm/w}$
Color Rendering	$\geq 75\text{Ra}$
IP	65
Color Temperature	$\geq 5,000\text{K}$
Life Time	50,000hrs

(위 사양은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.)  
※ The specifications above may change without notification.

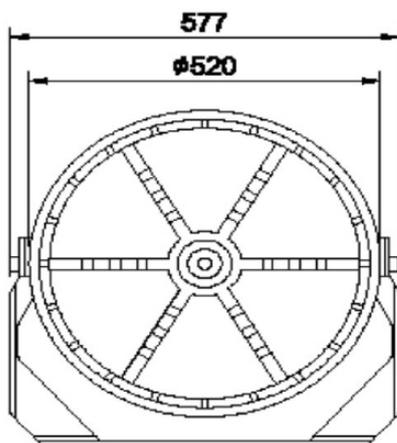


## Features

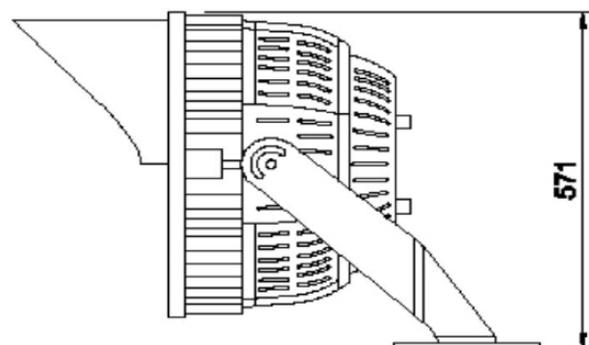
우수한 사용온도  
 바이저(눈부심 방지) 기본장착  
 다양한 배광구현  
 강한 내부식성소재

Stylish design  
 Light visor minimizes glare  
 Adjust the light, intelligent dimming  
 Laser Aiming Device

## Floor Plan

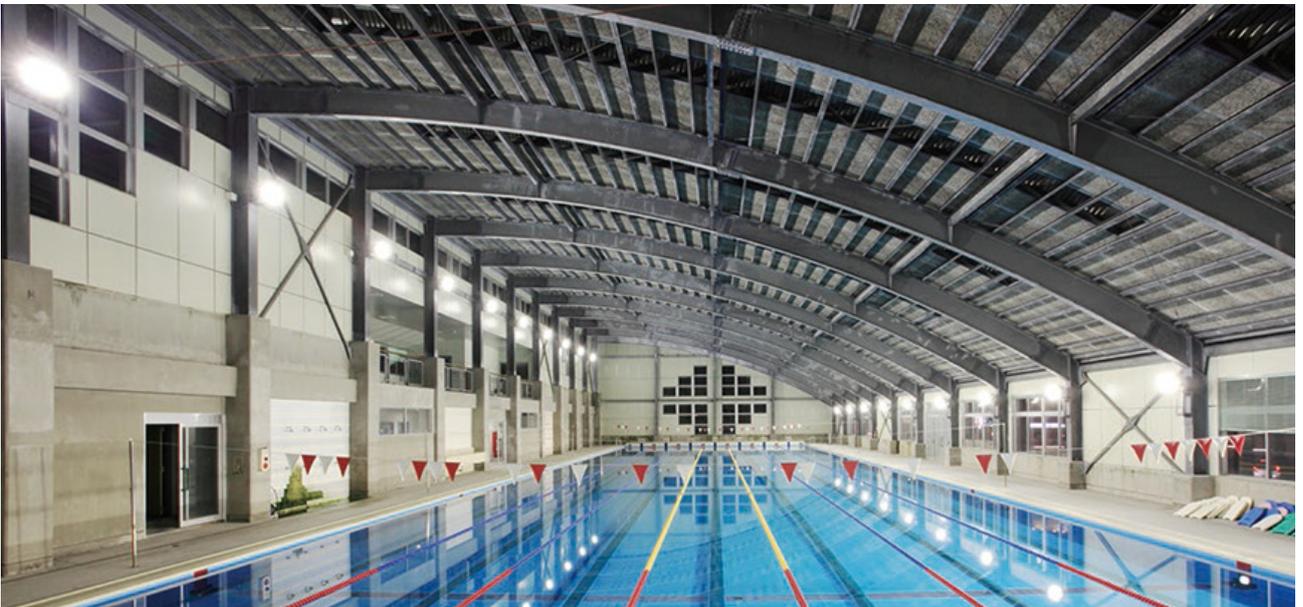


**FRONT VIEW**



**SIDE VIEW**

# Project Performance - Stadium





(주) 태헌  
영업 및 연구소 : (07731) 서울시 영등포구 국제금융로6길 33  
여의도백화점 B/D 1026호

TEL: 02)769-1220~3  
FAX: 02)780-8222

공장본사 : (18576) 경기도 화성시 팔탄면 노하길 355-14

TEL: 031)354-5901~3  
FAX: 031)354-5900

TAEHUN CO.,LTD  
Sales & Design : #1026, YOUIDO DEPT.B/D 33, Gukjegeumyung-ro 6-gil,  
Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea

TEL: 82-2-769-1220~3  
FAX: 82-2-780-8222

Factory : 355-14, Noha-gil, Paltan-myeon, Hwaseong-si,  
Gyeonggi-do, Korea

TEL: 82-31-354-5901~3  
FAX: 82-31-354-5900

[www.taehun.co.kr](http://www.taehun.co.kr)

