

# STadium HY

Stadium LED Flood Light, 100W to 480W, 15°, 30° or 60°x100°,  
Oprawa „Stadionowa”, 100W do 480W, 15°, 30° lub 60°x100°,

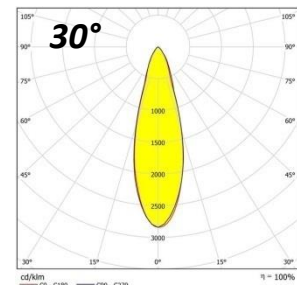
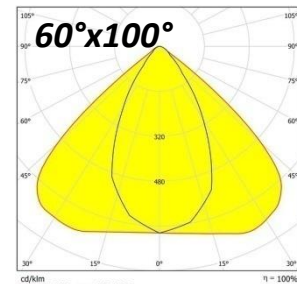
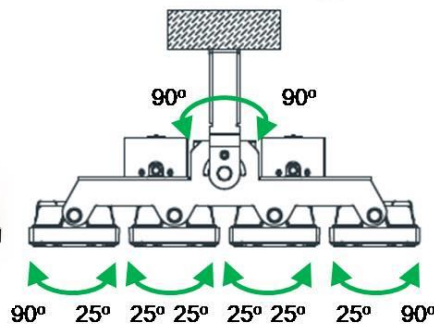
**SoFo  
LED**

120W

240W

360W

480W



**Mean Well driver+ Lumileds LED**

Robust hermetic Stadium LED Flood Light, body made of aluminium, PC lens adapted to work in oppressive conditions. Luminaries can be equipped with intelligent control system, motion sensor with dimming function, normal and reduced mode, parameter change by micro switch or remote control, or DALI. Designed for interior and exterior areas with high humidity and dustiness, such as **stadium, warehouse, industrial, workshop, on the tennis courts and in the gymnasiums, tunnels etc.** Thanks to dedicated lenses, the optimum luminaries power ratio can be achieved in the target field. Real IP65 waterproof

Wytrzymałe hermetyczne oprawy stadionowe LED, korpus wykonany z aluminium z kloszem z PC w postaci soczewek, przystosowane do pracy w uciążliwych warunkach. Mogą być wyposażone w inteligentny system sterowania, czujnik ruchu z funkcją ściemniania, tryb świecenia normalnego i zredukowanego, regulowany czujnik zmierzchowy, zmiana parametrów za pomocą mikroprzełącznika lub pilota, lub DALI.

Przeznaczone między innymi do oświetlenia wewnątrz i obszarów zewnętrznych o dużej wilgotności i zapyleniu np. stadionów **sportowych hal magazynowych, przemysłowych, pomieszczeń warsztatowych, wiat składowych, zadaszeń, kortów tenisowych i sal gimnastycznych, tuneli itp.** Dzięki dedykowanym soczewkom można uzyskać optymalny stosunek mocy oprawy do natężenia oświetlenia w polu zadanym. IP65 - rzeczywista wodoodporność.

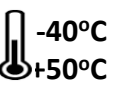
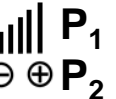
LED



IK08

IP65

ALU



60°  
x100°

30°  
15°

DALI



wyd. 01/22/01

# STadium HY

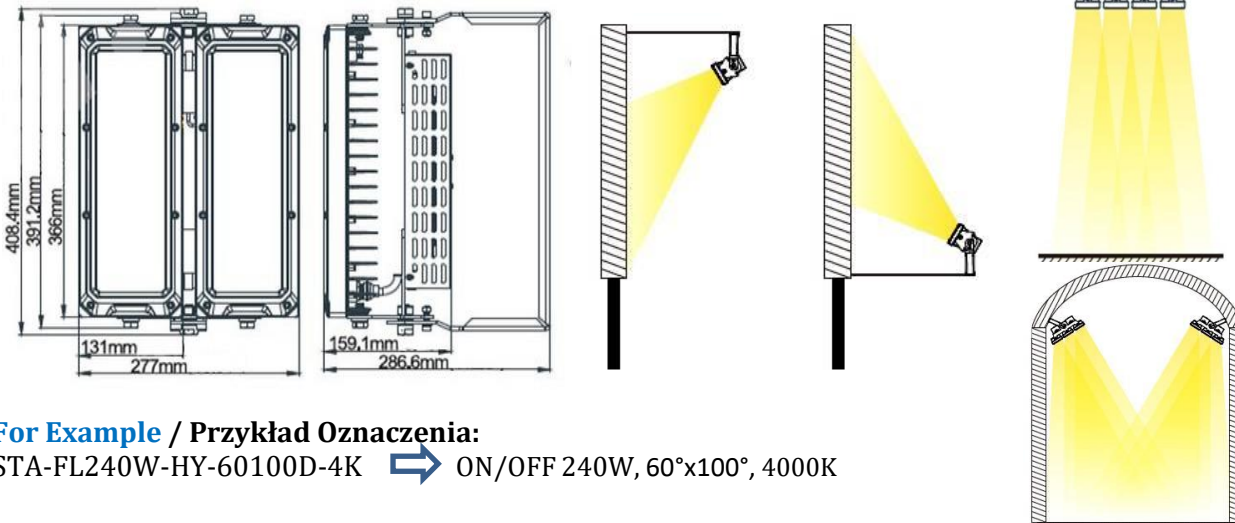
Stadium LED Flood Light, 100W to 480W, 15°, 30° or 60°x100°,  
Oprawa „Stadionowa”, 100W do 480W, 15°, 30° lub 60°x100°,

**SoFo  
LED**

## Technical Specification / Specyfikacja Techniczna

Input Source / Zasilanie	230Vac (+/-10%) , 50Hz (+/-5%)
Nominal Power / Moc Znamionowa	100W / 120W / 240W / 360W / 480W –Possible delivery with 10% - 100% adjustment of nominal power / Możliwe wykonania z mocą 10%-100% mocy znamionowej
Driver / Zasilacz	<b>Mean Well</b>
Protection Class / Klasa Ochrony	I – necessary grounding / wymagane uziemienie
IP Rating / Stopień Szczelności	IP65
Lens / Soczewki	15°, 30°, 60°x100°
Luminous Flux/ Strumień Światła	60°x100° - 140lm/W CRI>80, 150lm/W CRI>70
LED Manufacturer / Producent LED	<b>Philips Lumileds</b>
CRI / Wskaźnik Oddawania Barw	Ra>80, Ra>70
Material of Body / Materiał - Korpus	Aluminium
LED Life Span / Żywotność LED	>50.000h (L90B10)
Material of Lens / Materiał - Soczewki	PC
Degrees of Protection / Stopień Ochrony przed Uderzeniem	IK08
Weight / Waga	100W – 4,8kg / 240W – 7,0kg / 360W – 9,5kg / 480W – 13,0kg
Dimensions / Wymiary [mm]	100W - 408x131x286 / 240W – 408x277x286 / 360W – 408x423x286 / 480W – 408x569x286

**For example 240W – Dimmensions / Dla przykładu 240W Wymiary:**  
STA-FL120W-07-FA-X3-360W-60100-5K



**For Example / Przykład Oznaczenia:**

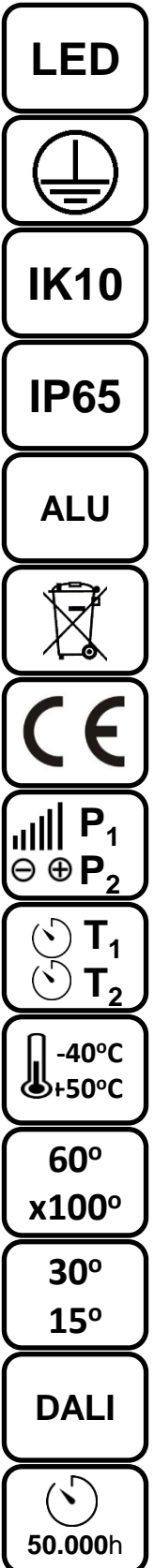
STA-FL240W-HY-60100D-4K ➔ ON/OFF 240W, 60°x100°, 4000K

xxSTA	– FLxxxW	– HY-xxxxx	– xK
ISTA – 1-10V STA – Standard ON/OFF DSTA - DALI	Nominal Power / Moc Znamionowa : 100W, 120W, 240W, 360W, 480W	Lens / Soczewka: 15 – 15° 30 – 30° 60100 – 60°x100°	CCT / Barwa: 3K -3000K 4K - 4000K 5K - 5000K

Remark / Uwaga:

After agreement, we make special versions, dedicated for the customer.

Po uzgodnieniu realizujemy wersje specjalne, dedykowane dla klienta



wyd. 01/22/01

Distribution / Dystrybucja: SoFoLED sp. z o.o. Poland, [www.sofoled.com](http://www.sofoled.com) e-mail: [info24@sofoled.com](mailto:info24@sofoled.com)