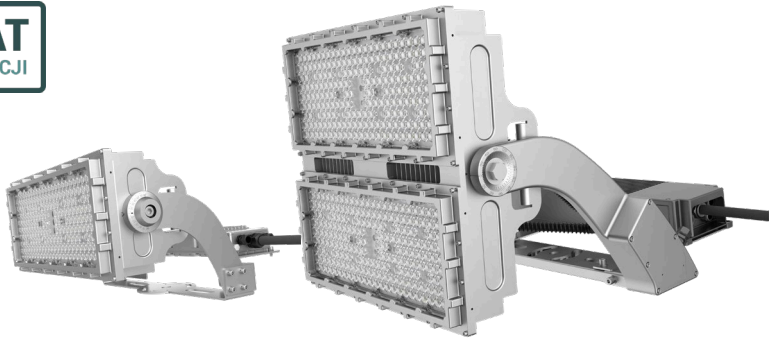
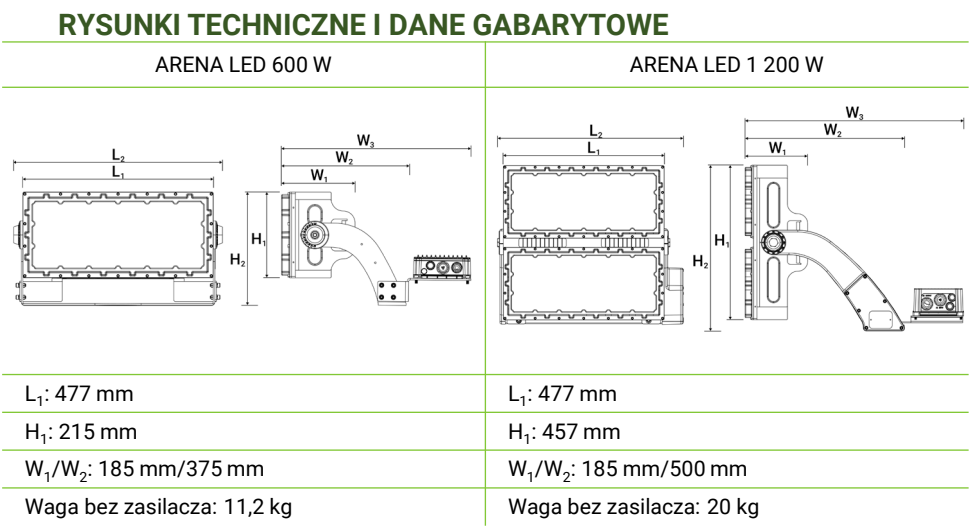
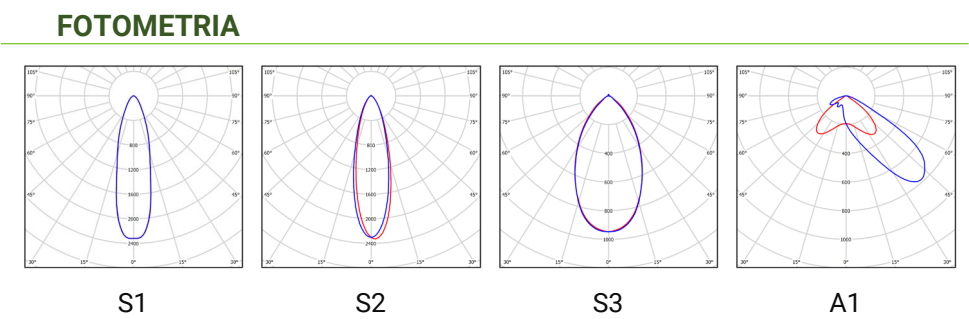




| PARAMETRY ELEKTRYCZNE                  |                                           | PARAMETRY OGÓLNE                   |                                                                                                            |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie znamionowe                    | 220–240 V~ 50/60 Hz                       | Rodzaj obudowy                     | Wysokociśnieniowy odlew aluminium wzmocniony elementami konstrukcyjnymi ze stali, malowany proszkowo       |
| Zabezpieczenie                         | Ogranicznik przepięć 10 kV, 20 kV (opcja) | Kolor oprawy                       | RAL 9006                                                                                                   |
| Współczynnik mocy (cosφ)               | ≥ 0.98                                    | Rodzaj klosza                      | Szko hartowane, z powłoką samoczyszczącą, odporną na zarysowania                                           |
| Klasa ochronności                      | I                                         | Dostęp do komory elektrycznej      | Narzędziowy przy użyciu prostych narzędzi                                                                  |
| Sterowanie                             | DALI2/DMX-RDM                             | Stopień ochrony IP                 | IP66, zawiera filtr wyrównujący ciśnienie                                                                  |
| Programowanie                          | NFC (beprzewodowo), DALI2 (przewodowo)    | Stopień odporności na uderzenia IK | IK08                                                                                                       |
| PARAMETRY ŚWIETLNE                     |                                           | Temperatura pracy                  | -40°C...+65°C                                                                                              |
| Źródło światła                         | Wymienny moduł LED <sup>(1)</sup>         | Trwałość (L90B10)                  | 100 000 h                                                                                                  |
| Skuteczność świetlna                   | 155–180 lm/W                              | Montaż                             | Na maszcie, na belce                                                                                       |
| CCT                                    | 4000–5700 K                               | Zastosowanie:                      | Obiekty sportowe, przemysłowe i infrastrukturalne: stadiony, hale, boiska, place, porty, tereny zewnętrzne |
| CRI                                    | 70, 80                                    |                                    |                                                                                                            |
| ULOR                                   | 0%                                        |                                    |                                                                                                            |
| Grupa bezpieczeństwa fotobiologicznego | RG1                                       | Certyfikaty                        | CE, RoHS, ZETOM                                                                                            |
| SDCM                                   | 5                                         |                                    |                                                                                                            |

(1) wymiana wyłącznie przez osoby uprawnione

| PARAMETRY TECHNICZNE |                   |     |         |                             |                        |                        |                                                                          |
|----------------------|-------------------|-----|---------|-----------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa [W]   | Moc wyjściowa [W] | CRI | CCT [K] | Skuteczność świetlna [lm/W] | Strumień świetlny [lm] | Waga z zasilaczem [kg] | Wymiary z zasilaczem L <sub>2</sub> ×W <sub>3</sub> ×H <sub>2</sub> [mm] |
| 600                  | 300–600           | 70  | 4000    | 180                         | 54 000–108 000         | 15,1                   | 523x476x284                                                              |
|                      |                   |     | 5700    | 175                         | 52 500–105 000         |                        |                                                                          |
|                      |                   | 80  | 4000    | 160                         | 48 000–96 000          |                        |                                                                          |
|                      |                   |     | 5700    | 155                         | 46 500–93 000          |                        |                                                                          |
| 1 200                | 601–1 200         | 70  | 4000    | 180                         | 108 180–216 000        | 25,2                   | 551×646×470                                                              |
|                      |                   |     | 5700    | 175                         | 105 175–210 000        |                        |                                                                          |
|                      |                   | 80  | 4000    | 160                         | 96 160–192 000         |                        |                                                                          |
|                      |                   |     | 5700    | 155                         | 93 155–186 000         |                        |                                                                          |



## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

### 1. Zewnętrzny zasilacz

Zapewnia niezawodne zasilanie i pełną kompatybilność z systemem oświetleniowym. Dostarczany z kompletnym okablowaniem i uchwyty, przystosowany do montażu w skrzynce, na wsporniku, konstrukcji nośnej lub bezpośrednio przy oprawie.



### 2. Regulowany uchwyt montażowy 90D

Umożliwia ustawienie oprawy w zakresie od  $-90^\circ$  do  $+90^\circ$  z krokiem co  $5^\circ$ , zapewniając precyzyjne ukierunkowanie strumienia świetlnego. Wykonany z odlewu aluminium i malowany proszkowo w kolorze oprawy.

## AKCESORIA



### Osłona

Umożliwia ograniczenie kąta świecenia, precyzyjne ukierunkowanie strumienia oraz redukcję emisji światła poza obszar docelowy.