

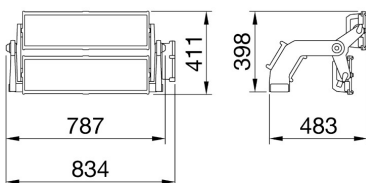
STADIUM PRO



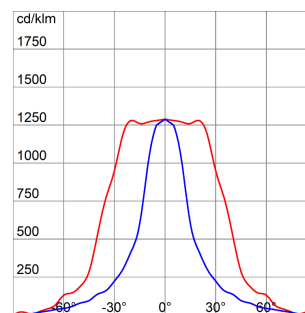
Spatium PRO | 2 is a high-power LED floodlight, with a high-emittance LES (light emitted surface), suitable for lighting professional and semi-professional sporting facilities. The floodlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated 'self-cleaning' heat dissipation system. It consists of 2 modules, each with a bleed and anti-condensation valve, protected from accidental impact. The rotation system between the brackets and optic modules is of the truncated-conical aluminium type, with an integrated goniometer in the bracket for easy control of orientation, and screw and grub screw fastening, which guarantees the fastness of each individual module over time. The floodlight is available in the following colour temperatures 4,000K or 5,700K and colour rendering CRI>70, CRI>80 or CRI>90 (TLCI>80). In addition, the range offers 6 types of circular optics, from 8° up to 40°, 1 symmetrical/elliptical optic and 2 asymmetric optics. The T.I.R.Ex. optic system developed by GEWISS with lenses in PMMA HT (high-transparency), gives complete control over the light beam, allowing for great flexibility in any project design, with high qualitative and quantitative performance. The power supply box can be installed on the bracket or remote, and is protected from surges up to 10KV, either in differential or common mode, with a single cable. The range requires a DALI2 or DMX-RDM power supply to permit the greatest flexibility in the creation of lighting scenarios, even of great complexity.

| INFORMACJE OGÓLNE | | WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE | |
|--|---|--|--|
| Kontekst | Profesjonalne oświetlenie sportowe | Optyka | Eliptyczne 20°x80° |
| Oprawa | Naświetlacz LED o dużej mocy | Zunifikowana ocena oświetlenia | ULOR = 0% |
| Zastosowanie | Wewnętrzny/Zewnętrzny | Moc z oprawy (lm) | 92000 |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix) | Obecnie niedostępny | Skuteczność? (lm/W) | 96 |
| Kolor | Szary grafitowy | Temperatura Barwowa | 4000 K |
| Rodzaj źródła światła | LED | UGR | CRI 80 |
| Moc | 960 W | Odchylenie standardowe dopasowania kolorów | SDCM = 3 |
| Wytrzymałość LED | L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10(Tq25°C)=75.000h | Klasa ryzyka fotobiologicznego | - |
| Masa (kg) | 18 | Norma | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778 |
| Gwarancja | 5 lat | WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE I OŚWIETLENIOWE | |
| Temperatura przechowywania | - | Zasilanie wyjściowe | Patrz zasilacz zewnętrzny |
| Temperatura robocza | -25 +50 °C | Prędkość rotacji (Hz) | Patrz zasilacz zewnętrzny |
| MATERIAŁY | - | Sterownik | Do zamówienia osobno |
| Obudowa | Aluminium odlewane ciśnieniowo | Wskaźnik awaryjności sterowników | Patrz zasilacz zewnętrzny |
| Typ osłony | Plastik hartowany 4 mm | Zabezpieczenie przed przepięciami | Patrz zasilacz zewnętrzny |
| Optyka | T.I.R.Ex. Optyczne PMMA HT | System sterowania | Patrz zasilacz zewnętrzny |
| Uszczelka | Przeciwstarzeniowy silikon | INSTALACJA I KONSERWACJA | |
| Hak blokujący | - | Montaż i instalacja | Wspornik oświetleniowy - mocowanie powierzchniowe |
| Obrotowa zewnętrzna | Stal nierdzewna | Pochylenie | Obrót na wsporniku z wbudowanym miernikiem kąta |
| Kolor | Poliester malowany proszkowo | Okablowanie | Wodoszczelne złącze międzyświetlaczem a zasilaczem |
| STANDARDY I HOMOLOGACJE | | Mocowanie | Uchwyt |
| Klasyfikacja | - | Możliwość wymiany źródła światła | Przez profesjonalistę |
| Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | - | Możliwość wymiany aparatury sterującej | Przez profesjonalistę |
| Wiadectwo wg DIN 18032-3 | - | Puszka sterownika | Zewnętrzny |
| IPEA | - | Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | 0,24 m ² |
| Klasa Izolacji | I | - | - |
| Ochrona IP | IP66 | - | - |
| Odporność na wstrząsy | IK08 | - | - |
| Próba rozrzązonym drutem | - | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



STADIUM PRO

TECHNICAL SYMBOLOGY



0,24 m2



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

