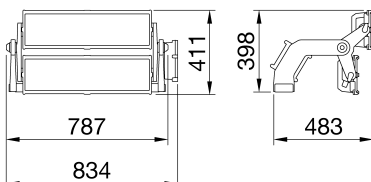




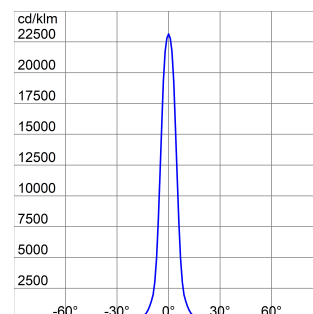
Spatium PRO | 2 is a high-power LED floodlight, with a high-emittance LES (light emitted surface), suitable for lighting professional and semi-professional sporting facilities. The floodlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with 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.

| VŠEOBECNÉ INFORMACE                      |   | OPTICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI    |   |
|--|---|-------------------------------------|---|
| Kontext                                  | Profesionální sportovní osvětlení                   | Optický                             | Kruhový 10°   |
| Svítilivost                              | Vysoce výkonný reflektor LED                        | Činitel oslnění                     | ULOR = 0 %  |
| Aplikace                                 | Vnitřní / venkovní                                  | Světelný výkon (lm)                 | 86000   |
| Jedinečný digitální kód (Datamatrix)     | V současné době není přítomen                       | Účinnost (lm/W)                     | 90  |
| Barva                                    | Grafitová šedá                                      | Teplota barvy                       | 5700 K  |
| Typ zdroje světla                        | LED   | Index podání barev                  | CRI 90  |
| Systémový výkon                          | 960 W   | Shoda barev se standardní odchylkou | SDCM = 3  |
| Životnost LED                            | L90B10(Tq25 °C)=40 000 h; L80B10 (Tq25 °C)=75 000 h | Třída fotobiologického rizika       | -   |
| Hmotnost (kg)                            | 18  | Norma                               | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778            |
| Záruka                                   | 5 let   | ELEKTRICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI |   |
| Teplota skladování                       | -   | Napájecí napětí                     | Viz externí napájecí jednotku                           |
| Provozní teplota                         | -25 +50 °C  | Jmenovitá frekvence (Hz)            | Viz externí napájecí jednotku                           |
| MATERIÁLY                                |   | Pohon                               | K objednání samostatně                                  |
| Tělo                                     | Tlakově litý hliník                                 | Míra selhání řadiče                 | Viz externí napájecí jednotku                           |
| Typ štítu                                | Ploché tvrzené sklo 4 mm                            | Přepěťová ochrana                   | Viz externí napájecí jednotku                           |
| Optický                                  | T.I.R.Ex. Optický PMMA HT                           | Řídicí systém                       | Viz externí napájecí jednotku                           |
| Těsnění                                  | Silikon proti stárnutí                              | INSTALACE A ÚDRŽBA                  |   |
| Zajišťovací hák                          | -   | Montáž a instalace                  | Osvětlovací věž – povrch                                |
| Vnější šroub                             | Nerezová ocel                                       | Náklon                              | Otáčení na konzole s integrovaným goniometrem           |
| Barva                                    | Polyesterový práškový nátěr                         | Zapojení                            | Vodotěsný konektor mezi reflektorem a napájecím zdrojem |
| NORMY A SCHVÁLENÍ                        |   | Upevnění                            | Konzola   |
| Klasifikace                              | -   | Vyměnitelnost zdroje světla         | Od profesionála   |
| Zařízení se sníženou povrchovou teplotou | -   | Vyměnitelnost řídicího ústrojí      | Od profesionála   |
| Certifikace DIN 18032-3 IPEA             | K dispozici   | Krabice řadiče                      | Vnější  |
| Třída izolace                            | I   | Maximální povrch vystavený větru    | 0,24 m2   |
| Krytí IP                                 | IP66  |                                     |   |
| Mechanický odpor                         | IK08  |                                     |   |
| Zkouška žhavou smyčkou                   | -   |                                     |   |

## DIMENSIONAL



## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



0,24 m2



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### STANDARDS/APPROVALS



**UK  
CA** **CE**