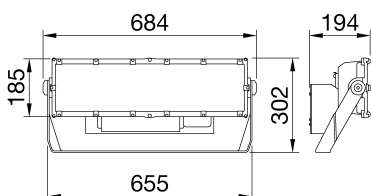




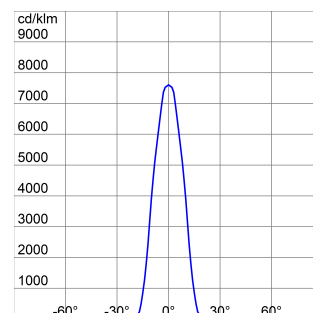
Spatium PRO | 1 is a high-power LED floodlight, with high-emittance LES (light emitted surface), suitable for lighting small or medium-sized sporting facilities. The floodlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated 'self-cleaning' heat dissipation system. It consists of 1 module with a bleed and anti-condensation valve, protected from accidental impact. The bracket is made of galvanised steel fixed to the module with screws. The orientation system is enabled by the goniometer integrated into the bracket, which facilitates the pointing phases during installation. 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 floodlight is completed with the power supply unit fixed onto the back of the heat sink. The power supply unit available in DALI or DMX-RDM versions can be oriented to optimise the heat dispersion depending on the orientation of the motor. It is protected from surges up to 6KV in differential mode and 10KV in common mode.

| VŠEOBECNÉ INFORMACE                      |   | OPTICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI    |  |
|--|---|-------------------------------------|--|
| Kontext                                  | Profesionální sportovní osvětlení                   | Optický                             | Kruhový 20°  |
| Svitivost                                | Vysoce výkonný reflektor LED                        | Činitel oslnění                     | ULOR = 0 %   |
| Aplikace                                 | Vnitřní / venkovní                                  | Světelný výkon (lm)                 | 56500  |
| Jedinečný digitální kód (Datamatrix)     | V současné době není přítomen                       | Účinnost (lm/W)                     | 118  |
| Barva                                    | Grafitová šedá                                      | Teplota barvy                       | 4000 K   |
| Typ zdroje světla                        | LED   | Index podání barev                  | CRI70  |
| Systémový výkon                          | 480 W   | Shoda barev se standardní odchylkou | SDCM = 5   |
| Životnost LED                            | L90B10(Tq25 °C)=40 000 h; L80B10 (Tq25 °C)=75 000 h | Třída fotobiologického rizika       | -  |
| Hmotnost (kg)                            | 15  | Norma                               | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778                   |
| Záruka                                   | 5 let   | ELEKTRICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI |  |
| Teplota skladování                       | -   | Napájecí napětí                     | 220 – 240 V  |
| Provozní teplota                         | -25 +50 °C  | Jmenovitá frekvence (Hz)            | 50/60  |
| MATERIÁLY                                |   | Pohon                               | Zahrnuto   |
| Tělo                                     | Tlakově litý hliník –                               | Míra selhání řadiče                 | F10 = 90 000 h Tq25 °C   |
| Typ štítu                                | Ploché tvrzené sklo 4 mm                            | Přepětová ochrana                   | DM 6 kV / CM 10 kV   |
| Optický                                  | T.I.R.Ex. Optický PMMA HT                           | Řídicí systém                       | DALI   |
| Těsnění                                  | Silikon proti stárnutí                              | INSTALACE A ÚDRŽBA                  |  |
| Zajišťovací hák                          | -   | Montáž a instalace                  | Osvětlení na vysokém stožáru – montáž na stěnu – montáž na zem |
| 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                  | K dispozici   | Krabice řadiče                      | Vnější   |
| IPEA                                     | -   | Maximální povrch vystavený větru    | 0,15 m²  |
| Třída izolace                            | I   | -                                   | -  |
| Krytí IP                                 | IP66  | -                                   | -  |
| Mechanický odpor                         | IK08  | -                                   | -  |
| Zkouška žhavou smyčkou                   | -   | -                                   | -  |

## DIMENSIONAL



## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



0,15 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### STANDARDS/APPROVALS



**UK  
CA CE**