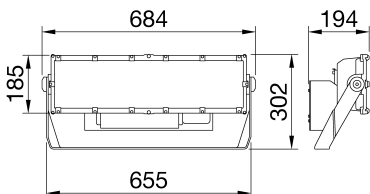


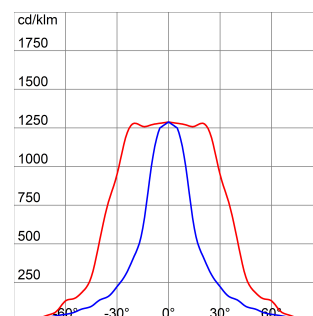
A Spatium PRO | 1 egy nagy teljesítményű LED fényvető nagy fénykibocsátást biztosító fénykibocsátó felülettel, amely alkalmas kis és közepes méretű sportlétesítmények megvilágítására. A fényvető felülete grafitiszürke színű, amely háromértékű passzíválással kezelt a maximális korrózió-állóság érdekében. A fényvető integrált „öntisztító” hőelvezető rendszerrel szerelt. 1 modulból áll, a véletlen külső behatásoktól védett szellőző és páralecsapódás-gátló szeleppel. A tartóelem horganyzott acélból készült, amely a modulhoz csavarokkal került rögzítésre. A pontos dőlésszög-beállítását a tartóelemben integrált szögmérő teszi lehetővé. A fényvető 4000K vagy 5700K színhőmérsékletekkel rendelkező, és három különböző színvisszaadási index-el CRI>70, CRI>80 vagy CRI>90 (TLCI>80) rendelkező változatban elérhető. Ezen kívül a termékcsalád 6 féle körszimmetrikus megvilágítást biztosító optikát kínál 8°-40° közötti megvilágítási szöggel, 1 szimmetrikus/elliptikus megvilágítást biztosító optikát és 2 aszimmetrikus megvilágítást biztosító optikát. A T.I.R.Ex. GEWISS által kifejlesztett optikai rendszer PMMA alapanyagú (nagyértékben átlátszó) lencsékkel rendelkezik és a fénysugár teljes irányíthatóságát biztosítja, nagy rugalmasságot téve lehetővé bármilyen projektervezés során, a magas minőségi és mennyiségi teljesítmény biztosítása mellett. A fényvetőt a hűtőborda hátuljára rögzített tápegység teszi teljessé. A DALI vagy DMX-RDM változatokban elérhető tápegység a motor tájolásától függően tájolható a hőeloszlás optimalizálása érdekében. Differenciál üzemmódban 6 KV-ig, közös módban pedig 10 KV-ig védett a túlfeszültség ellen.

| ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ                              |  | OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK           |   |
|---|--|---|---|
| Összefüggés                                       | Professzionális sportlétesítmény<br>világítás        | Optika  | Ellipszis alakú, 30°x80°  |
| Lámpatest<br>Alkalmazás                           | Nagy teljesítményű LED fényvető<br>Beltéri / Kültéri | Káprázási érték (UGR)                             | ULOR = 0%   |
| Egyedi digitális kód (Datamatrix)                 | Jelenleg nem elérhető                                | Fényáram<br>kibocsátás (lm)                       | 46000   |
| Szín  | Grafitiszürke  | Hatékonyosság<br>(lm/W)                           | 96  |
| Fényforrás típusa                                 | LED  | Szín<br>hőmérséklet                               | 5700 K  |
| Rendszer<br>teljesítmény                          | 480 W  | Színvisszaadási mutatószám                        | CRI 80  |
| LED élettartam                                    | L90B10(Tq=25°C)=40000h; L80B10<br>(Tq=25°C)=75000h   | Szinegyeztetés szórása                            | SDCM = 3  |
| Súly (kg)   | 15   | Fotobiológiai kockázati osztály                   | -   |
| Garancia időtartam                                | 5 év   | Szabvány  | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC<br>62778                 |
| Tárolási hőmérséklet                              | -  | <b>ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK</b> |   |
| Üzemi hőmérséklet                                 | -25 +50 °C   | Elektromos feszültség                             | 220 - 240 V   |
| <b>ALAPANYAGOK</b>                                | -  | Névleges frekvencia                               | 50 / 60   |
| Ház   | DMN  | Tápegység   | Tartozék  |
| Búra típusa                                       | 4 mm vastag sima, edzett üveg                        | Tápegység hibaarány                               | F10 = 90000h, Tq = 25° C  |
| Optika  | T.I.R.Ex. Optikai rendszer - PMMA HT<br>búra         | Túlfeszültség védelem                             | DM 6 kV / CM 10 kV  |
| Tömítés   | Tartós szilikon                                      | Vezérlőrendszer                                   | DALI  |
| Karabiner   | -  | <b>ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS</b>            |   |
| Külső csavar                                      | Rozsdamentes acél                                    | Beszerelés és üzembe helyezés                     | Magas pozícióra szerelés - Falra szerelés - Padlóra<br>szerelés |
| Szín  | Porfestett poliészter                                | Dőlés   | Forgó mozgás a goniométerrel ellátott<br>tartóelemben           |
| <b>SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK</b>                   | -  | Vezetékelés                                       | Vízmentes csatlakozó a fényvető és a tápegység<br>között        |
| Besorolás   | -  | Rögzítés  | Rögzítőelem   |
| Berendezés<br>csökkentett felületi hőmérséklettel | -  | Fényforrás cserélhetőség                          | Szakértők által   |
| DIN 18032-3 tanúsítvány                           | Available  | Szabályozó eszköz cserélhetőség                   | Szakértők által   |
| IPEA  | -  | Tápegység doboz                                   | Külső   |
| Érintésvédelmi osztály                            | I  | Szélnek kitétt maximális felület                  | 0,15 m²   |
| IP védettség<br>szintje                           | IP66   | -   | -   |
| Útés állóság                                      | IK08   | -   | -   |
| Izzó szál teszt                                   | -  | -   | -   |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



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



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### STANDARDS/APPROVALS

