

A Spatium PRO | 2 egy nagy teljesítményű kültéri LED fényvető, amely kültéri területek és ipari övezetek megvilágítására alkalmas. A fényvető felülete grafitiszürke színű, amely háromértékű passziválással kezelt a maximális korrózió-állóság érdekében. A fényvető integrált „öntisztító” hőelvezető rendszerrel szerelt. 2 modulból áll, amelyek mindegyike véletlen külső behatásoktól védett szellőző és páralecsapódás-gátló szeleppel rendelkezik. A tartóelem és az optikai modulok közötti tájoló rendszer csonka-kúp alakú alumíniumból készült, és a pontos dőlésszög-beállítást a tartóelembe integrált szögmérő teszi lehetővé. A rögzítést csavarok és hernyócsavarok biztosítják a hosszan tartó biztos rögzítés érdekében. A fényvető 3000K, 4000K vagy 5700K színhőmérsékletekkel rendelkező, és két különböző színvisszaadási index-el CRI>70 (SDCM-Színegyezés szórása: 5), CRI>80 (SDCM-Színegyezés szórása: 3) rendelkező változatban elérhető. Ezen kívül a termékcsalád 4 féle optikát kínál: körszimmetrikus megvilágítást biztosító optika 40° megvilágítási szöggel, szimmetrikus/elliptikus megvilágítást biztosító optika és 2 aszimmetrikus megvilágítást biztosító optika. A T.I.R.Ex. GEWISS által kifejlesztett optikai rendszer PMMA alapanyagú (nagy mértékben átlátszó) lencsékkel rendelkezik és a fénysugár teljes irányíthatóságát biztosítja, nagy rugalmasságot téve lehetővé bármilyen projekttervezés során, a magas minőségi és mennyiségi teljesítmény biztosítása mellett. A rendszer tartalmaz egy külső tápegységet is amely a tartóelemre szerelt vagy DALI változat esetén távolabbra szerelt. A tápegység egyfázisú hálózatokban használható, differenciál üzemmódban 6 KV-ig, közös módban pedig 10 KV-ig védett a túlfeszültség ellen.

#### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

|                                   |   |   |  |                          |
|-----------------------------------|---|---|--|--------------------------|
| Összefüggés                       | Nagy kültéri megvilágított területek              | Optikai és világítástechnikai jellemzők | Optika   | Ellipszis alakú, 20°x80° |
| Lámpatest                         | Nagy teljesítményű LED fényvető                   | Káprázási érték (UGR)                   |  | ULOR = 0%                |
| Alkalmazás                        | Beltéri / Kültéri                                 | Fényáram kibocsátás (lm)                |  | 80000                    |
| Egyedi digitális kód (Datamatrix) | Jelenleg nem elérhető                             | Hatékonyság (lm/W)                      |  | 100                      |
| Szín                              | Grafitiszürke                                     | Szín hőmérséklet                        |  | 4000 K                   |
| Fényforrás típusa                 | LED   | Színvisszaadási mutatószám              |  | CRI 80                   |
| Rendszer teljesítmény             | 800 W   | Színegyezés szórása                     |  | SDCM = 3                 |
| LED élettartam                    | L90B10(Tq=25°C)>100000h; L80B10 (Tq=25°C)>150000h | Fotobiológiai kockázati osztály         |  | -                        |
| Súly (kg)                         | 18  | Szabvány                                | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493 |                          |

#### ALAPANYAGOK

|                      |   |  |  |                                    |
|----------------------|---|--|--|------------------------------------|
| Garancia időtartam   | 5 év                                      | ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK |  |                                    |
| Tárolási hőmérséklet | -   | Elektromos feszültség                      |  | Tekintse meg a külső tápegységeket |
| Üzemi hőmérséklet    | -25 +50 °C                                | Névleges frekvencia                        |  | Tekintse meg a külső tápegységeket |
| Ház                  | DMN                                       | Tápegység                                  |  | Külön rendelhető                   |
| Búra típusa          | 4 mm vastag sima, edzett üveg             | Tápegység hibaarány                        |  | Tekintse meg a külső tápegységeket |
| Optika               | T.I.R.Ex. Optikai rendszer - PMMA HT búra | Túlfeszültség védelem                      |  | Tekintse meg a külső tápegységeket |
| Tömítés              | Tartós szilikon                           | Vezérlőrendszer                            |  | Tekintse meg a külső tápegységeket |

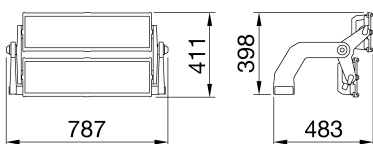
#### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS

|              |                       |                               |  |   |
|--------------|-----------------------|-------------------------------|--|---|
| Karabiner    | -                     | Beszerelés és üzembe helyezés |  | Függőleges lámpasor - falra szerelhető                |
| Külső csavar | Rozsdamentes acél     | Dőlés                         |  | Forgó mozgás a goniométerrel ellátott tartóelemen     |
| Szín         | Porfestett poliészter | Vezetékelés                   |  | Vízmentes csatlakozó a fényvető és a tápegység között |

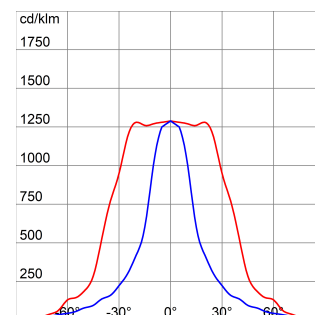
#### SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK

|  |           |                                  |  |                 |
|--|-----------|----------------------------------|--|-----------------|
| Besorolás                                      | -         | Rögzítés                         |  | Rögzítőelem     |
| Berendezés 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 kitett maximális felület |  | 0,24 m²         |
| IP védettség szintje                           | IP66      |                                  |  | -               |
| Útés állóság                                   | IK08      |                                  |  | -               |
| Izzó szálas teszt                              | -         |                                  |  | -               |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



#### TECHNICAL SYMBOLOGY



  
0,24 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### STANDARDS/APPROVALS

