

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 passzivalással 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

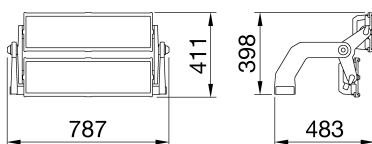
|                                   |   |   |  |
|-----------------------------------|---|---|--|
| Összefüggés                       | Nagy kültéri megvilágított területek              | Optikai és világítástechnikai jellemzők | Forgásszimmetrikus 40°                           |
| Lámpatest                         | Nagy teljesítményű LED fényvető                   | Káprázási érték (UGR)                   | ULOR = 0%  |
| Alkalmazás                        | Beltéri / Kültéri                                 | Fényáram kibocsátás (lm)                | 82000  |
| Egyedi digitális kód (Datamatrix) | Jelenleg nem elérhető                             | Hatékonyság (lm/W)                      | 103  |
| Szín                              | Grafitiszürke                                     | Szín hőmérséklet                        | 3000 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 |

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

|              |                       |  |   |
|--------------|-----------------------|--|---|
| Tömítés      | Tartós szilikon       | <b>ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS</b> | -   |
| 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 |

|  |           |                                  |                 |
|--|-----------|----------------------------------|-----------------|
| <b>SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK</b>                | -         | Rögzítés                         | Rögzítőelem     |
| Besorolás                                      | -         | Fényforrás cserélhetőség         | Szakértők által |
| Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel | -         | Szabályozó eszköz cserélhetőség  | Szakértők által |
| DIN 18032-3 tanúsítvány                        | Available | Tápegység doboz                  | Külső           |
| IPEA   | -         | Szélnek kitett maximális felület | 0,24 m²         |
| Érintésvédelmi osztály                         | I         |                                  | -               |
| 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

