

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 | Optika | Aszimmetrikus, sugárzási szög: 45° |
| 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 | 5700 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 |
| ALAPANYAGOK | - | 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 |

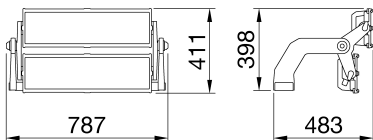
ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS

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

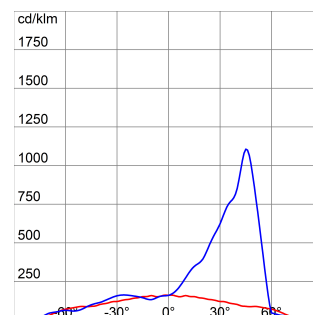
SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK

| | | | |
|--|-----------|----------------------------------|-----------------|
| 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 szálás teszt | - | | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY




0,24 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

