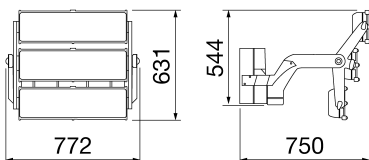




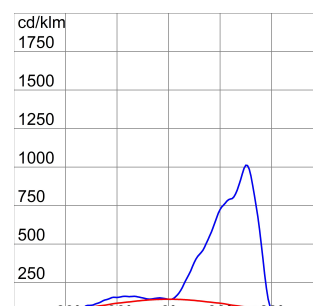
A Spatium PRO | 3 egy nagy teljesítményű kültéri LED fényvető, amely olyan nagy kültéri területek, mint például a parkolók, kikötők, nagy ipari területek, repülőterek és közlekedési terminálok megvilágítására alkalmas. A fényvető felülete grafit-szürke színű, amely háromértékű passzíválással kezelt a maximális korrózió-állóság érdekében. A fényvető integrált „öntisztító” hőelvezető rendszerrel szerelt. 3 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 hosszán tartó biztos rögzítés érdekében. Az eltolt modulok jobb hőelvezetést tesznek lehetővé, és növelik a rendszer hatékonyságát és élettartamát. 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, áram-védőkapcsolós módban 6 KV-ig, közös módban pedig 10 KV-ig védett a túlfeszültség ellen.

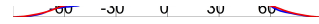
| ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ | | OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK | |
|--|---|--|---|
| Összefüggés | Nagy kültéri megvilágított területek | Optika | Aszimmetrikus, sugárzási szög: 45° |
| Lámpatest | Nagy teljesítményű LED fényvető | Káprázási érték (UGR) | ULOR = 0% |
| Alkalmazás | Beltéri / Kültéri | Fényáram kibocsátás (lm) | 119000 |
| Egyedi digitális kód (Datamatrix) | Jelenleg nem elérhető | Hatékonyság (lm/W) | 99 |
| Szín | Grafit-szürke | Szín hőmérséklet | 5700 K |
| Fényforrás típusa | LED | Színvisszaadási mutatószám | CRI 80 |
| Rendszer teljesítmény | 1200 W | Színegyezétség szórása | SDCM = 5 |
| LED élettartam | L90B10(Tq=25°C)>100000h; L80B10 (Tq=25°C)>150000h | Fotobiológiai kockázati osztály | - |
| Súly (kg) | 30 | Szabvány | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| 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 |
| Tömítés | Tartós szilikon | ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS | |
| Karabíner | - | 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 | | 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 | 0,36 m² |
| Érintésvédelmi osztály | I | | - |
| IP védettség szintje | IP66 | | - |
| Útés állóság | IK08 | | - |
| Izzó zálas teszt | - | | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





TECHNICAL SYMBOLOGY




0,36 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

