



A Spatium PRO | 1 egy nagy teljesítményű kültéri LED fényvető, amely olyan kültéri területek, mint például az ipari peremterületek, gyalogos övezetek és parkolók megvilágítására alkalmas. A fényvető felülete grafitiszürke színű, amely háromértékű passziválással 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 készül, amely a modulhoz csavarokkal került rögzítésre. A pontos dőlésszög-beállítást a tartóelembe integrált szögmérő teszi lehetővé. 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 fényvetőt a hűtőborda hátuljára rögzített tápegység teszi teljessé. A DALI vagy DMX-RDM változatokban elérhető tápegység a motor tájolásától függően tájolható a hőelosztás optimalizálása érdekében. 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 | Aszimmetrikus, sugárzási szög: 60° |
| Lámpatest | Nagy teljesítményű LED fényvető | Káprázási érték (UGR) | | ULOR = 0% |
| Alkalmazás | Beltéri / Kültéri | Fényáram kibocsátás (lm) | | 36500 |
| Egyedi digitális kód (Datamatrix) | Jelenleg nem elérhető | Hatékonyaság (lm/W) | | 91 |
| Szín | Grafitiszürke | Szín hőmérséklet | | 5700 K |
| Fényforrás típusa | LED | Színvisszaadási mutatószám | | CRI 80 |
| Rendszer teljesítmény | 400 W | Színegyeztetés szórása | | SDCM = 3 |
| LED élettartam | L90B10(Tq=25°C)>100000h; L80B10 (Tq=25°C)>150000h | Fotobiológiai kockázati osztály | | - |
| Súly (kg) | 15 | 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 | | 220 - 240 V |
| Üzemi hőmérséklet | -25 +50 °C | Névleges frekvencia | | 50/60 Hz |
| 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 búra | Túlfeszültség védelem | | DM 6 kV / CM 10 kV |
| Tömítés | Tartós szilikon | Vezérlőrendszer | | DALI |

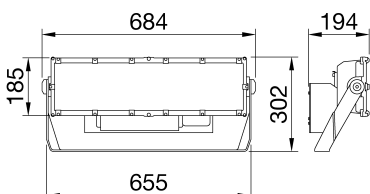
KARBANTARTÁS

| | | | | |
|--------------|-----------------------|--|--|--|
| Karabíner | - | ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS | | |
| Külső csavar | Rozsdamentes acél | Beszerelés és üzembe helyezés | Magas póznára szerelés - Falra szerelés - Padlóra szerelés | |
| Szín | Porfestett poliészter | Dőlés | Forgó mozgás a goniométerrel ellátott tartóelemen között | |

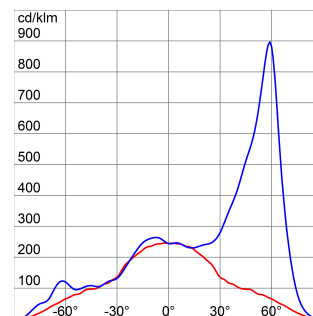
SAJBÁVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK

| | | | | |
|--|-----------|----------------------------------|--|---------------------|
| 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 | | 0,15 m ² |
| IP védettség szintje | IP66 | | | - |
| Útés állóság | IK08 | | | - |
| Izzó szál teszt | - | | | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY




0,15 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

