



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 készült, 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
Lámpatest	Nagy teljesítményű LED fényvető
Alkalmazás	Beltéri / Kültéri
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető
Szín	Grafitiszürke
Fényforrás típusa	LED
Rendszer teljesítmény	400 W
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)>100000h; L80B10 (Tq=25°C)>150000h
Súly (kg)	15
Garancia időtartam	5 év
Tárolási hőmérséklet	-
Üzemi hőmérséklet	-25 +50 °C

Ház	DMN
Búra típusa	4 mm vastag sima, edzett üveg
Optika	T.I.R.Ex. Optikai rendszer - PMMA HT búra
Tömítés	Tartós szilikon
Karabiner	-
Külső csavar	Rozsdamentes acél
Szín	Porfestett poliészter

#### ALAPANYAGOK

Ház	DMN
Búra típusa	4 mm vastag sima, edzett üveg
Optika	T.I.R.Ex. Optikai rendszer - PMMA HT búra
Tömítés	Tartós szilikon
Karabiner	-
Külső csavar	Rozsdamentes acél
Szín	Porfestett poliészter

Tömítés	Tartós szilikon
Karabiner	-
Külső csavar	Rozsdamentes acél
Szín	Porfestett poliészter

Külső csavar	Rozsdamentes acél
Szín	Porfestett poliészter

Szín	Porfestett poliészter
------	-----------------------

#### SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK

Besorolás	-
Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	-
DIN 18032-3 tanúsítvány	Available
IPEA	-
Érintésvédelmi osztály	I
IP védettség szintje	IP66
Útés állóság	IK08
Izzó szálás teszt	-

#### OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK

Optika	Aszimmetrikus, sugárzási szög: 45°
Káprázási érték (UGR)	ULOR = 0%
Fényáram kibocsátás (lm)	46000
Hatékonyág (lm/W)	115
Szín hőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási mutatószám	CRI70
Színegyeztetés szórása	SDCM = 5
Fotobiológiai kockázati osztály	-
Szabvány	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493

#### ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK

Elektromos feszültség	220 - 240 V
Névleges frekvencia	50/60 Hz
Tápegység	Tartozék
Tápegység hibaarány	F 10 = 90000h, Tq = 25 °C
Túlfeszültség védelem	DM 6 kV / CM 10 kV
Vezérlőrendszer	DALI

#### ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS

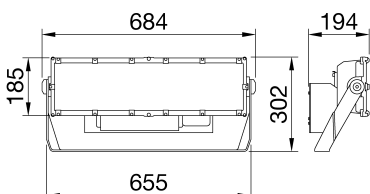
Beszerelés és üzembe helyezés	Magas póznára szerelés - Falra szerelés - Padlóra szerelés
Dőlés	Forgó mozgás a goniométerrel ellátott tartóelemen
Vezetékelés	Vízmentes csatlakozó a fényvető és a tápegység között

Rögzítés	Rögzítőelem
Fényforrás cserélhetőség	Szakértők által
Szabályozó eszköz cserélhetőség	Szakértők által

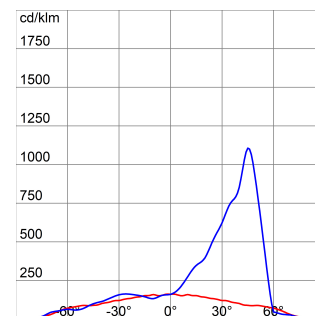
Tápegység doboz	Külső
Szélnek kitett maximális felület	0,15 m <sup>2</sup>

Érintésvédelmi osztály	I
IP védettség szintje	IP66
Útés állóság	IK08
Izzó szálás teszt	-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



0,15 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### STANDARDS/APPROVALS

