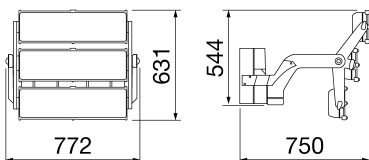


A Spatium PRO | 3 egy nagy teljesítményű kültéri LED fényvető, amely olyan nagy kültéri területek, mint például a parkolók, kikötők, nagy ipari területek, repülőterek és közlekedési terminálok megvilágítására alkalmas. A fényvető felülete grafit-szürke színű, amely háromértékű passzíválással kezelt a 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	Forgásszimmetrikus 40°
Lámpatest	Nagy teljesítményű LED fényvető	Káprázási érték (UGR)	ULOR = 0%
Alkalmazás	Beltéri / Kültéri	Fényáram kibocsátás (lm)	147000
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyság (lm/W)	123
Szín	Grafit-szürke	Szín hőmérséklet	4000 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI70
Rendszer teljesítmény	1200 W	Színegyeztetés 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 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### STANDARDS/APPROVALS

