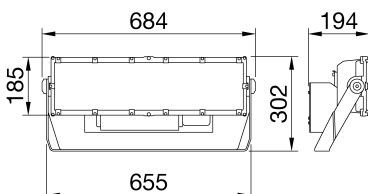


A Spatium PRO | 1 egy nagy teljesítményű LED fényvető nagy fénykibocsátást biztosító fénykibocsátó felülettel, amely alkalmas kis és közepes méretű sportlétesítmények megvilágítására. A fényvető felülete grafitiszürke színű, amely háromértékű passzíválással kezelt a maximális korrózió-állóság érdekében. 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-beállítás a tartóelemben integrált szögmérő teszi lehetővé. A fényvető 4000K vagy 5700K színhőmérsékletekkel rendelkező, és három különböző színvisszaadási index-el CRI>70, CRI>80 vagy CRI>90 (TLCI>80) rendelkező változatban elérhető. Ezen kívül a termékcsalád 6 féle körszimmetrikus megvilágítást biztosító optikát kínál 8°-40° közötti megvilágítási szöggel, 1 szimmetrikus/elliptikus megvilágítást biztosító optikát és 2 aszimmetrikus megvilágítást biztosító optikát. A T.I.R.Ex. GEWISS által kifejlesztett optikai rendszer PMMA alapanyagú (nagyértékben átlátszó) lencsékkel rendelkezik és a fénysugár teljes irányíthatóságát biztosítja, nagy rugalmasságot téve lehetővé bármilyen projektervezés 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 hőeloszlás optimalizálása érdekében. Differenciál üzemmódban 6 KV-ig, közös módban pedig 10 KV-ig védett a túlfeszültség ellen.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ		OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Összefüggés	Professzionális sportlétesítmény megvilágítás	Optika	Forgásszimmetrikus 40°
Lámpatest	Nagy teljesítményű LED fényvető	Káprázási érték (UGR)	ULOR = 0%
Alkalmazás	Beltéri / Kültéri	Fényáram kibocsátás (lm)	53500
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyág (lm/W)	111
Szín	Grafitiszürke	Szín hőmérséklet	4000 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI70
Rendszer teljesítmény	480 W	Szinegyeztetés szórása	SDCM = 5
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=40000h; L80B10 (Tq=25°C)=75000h	Fotobiológiai kockázati osztály	-
Súly (kg)	15	Szabvány	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
Garancia időtartam	5 év	<b>ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK</b>	
Tárolási hőmérséklet	-	Elektromos feszültség	220 - 240 V
Üzemi hőmérséklet	-25 +50 °C	Névleges frekvencia	50 / 60
<b>ALAPANYAGOK</b>		Tápegység	Tartozék
Ház	DMN	Tápegység hibaarány	F10 = 90000h, Tq = 25 °C
Búra típusa	4 mm vastag sima, edzett üveg	Túlfeszültség védelem	DM 6 kV / CM 10 kV
Optika	T.I.R.Ex. Optikai rendszer - PMMA HT búra	Vezérlőrendszer	DALI
Tömítés	Tartós szilikon	<b>ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS</b>	
Karabiner	-	Beszereles és üzembe helyezés	Magas póznára szerelés - Falra szerelés - Padlóra szerelés
Külső csavar	Rozsdamentes acél	Dőlés	Forgó mozgás a goniométerrel ellátott tartóelemben
Szín	Porfestett poliészter	Vezetékelés	Vízmentes csatlakozó a fényvető és a tápegység között
<b>SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK</b>		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 kitétt maximális felület	0,15 m²
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

