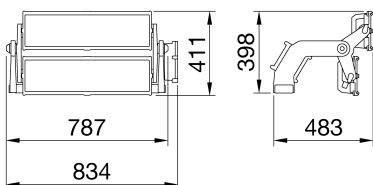




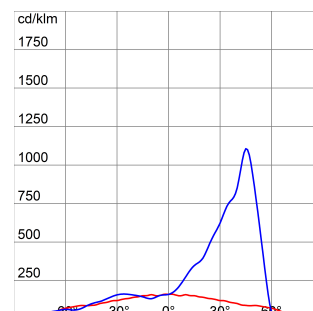
A Spatium PRO | 2 egy nagy teljesítményű LED fényvető nagy fénykibocsátást biztosító fénykibocsátó felülettel, amely alkalmas a professzionális és félig professzionális sportlétesítmények megvilágítására. A fényvető felülete grafitiszürke színű, amely háromértékű passzivalással kezelt a maximális korrózió-állóság érdekében. A fényvető integrált „öntisztító” hőelvezető rendszerrel szerelt. 2 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 rögzítés csavarok és hernyócsavarok biztosítják a hosszan tartó biztos rögzítés érdekében. A fényvető 4000K vagy 5700K színhőmérsékletekkel 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 (nagy mértékben 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 tápegység a tartóelemre szerelhető vagy távolabbra is elhelyezhető, és 10kV-ig védett a túlfeszültség ellen differenciál vagy közös módban egyaránt egyetlen kábel alkalmazása mellett. A sorozat termékeihez DALI2 vagy DMX-RDM tápegység szükséges annak érdekében, hogy a legnagyobb rugalmasságot biztosítsák a világítási jelenetek létrehozásához, még nagy komplexitás esetén is.

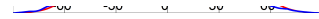
ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ		OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Összefüggés	Professzionális sportlétesítmény világítás	Optika	Aszimmetrikus, sugárzási szög: 45°
Lámpatest Alkalmazás	Nagy teljesítményű LED fényvető Beltéri / Kültéri	Káprázási érték (UGR)	ULOR = 0%
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Fényáram kibocsátás (lm)	102000
Szín	Grafitiszürke	Hatékonyosság (lm/W)	106
Fényforrás típusa	LED	Szín hőmérséklet	5700 K
Rendszer teljesítmény	960 W	Színvisszaadási mutatószám	CRI70
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=40000h; L80B10 (Tq=25°C)=75000h	Színegyeztesítés szórása	SDCM = 5
Súly (kg)	18	Fotobiológiai kockázati osztály	-
Garancia időtartam	5 év	Szabvány	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
Tárolási hőmérséklet	-	<b>ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK</b>	
Üzemi hőmérséklet	-25 +50 °C	Elektromos feszültség	Tekintse meg a külső tápegységeket
<b>ALAPANYAGOK</b>	-	Névleges frekvencia	Tekintse meg a külső tápegységeket
Ház	DMN	Tápegység	Külön rendelhető
Búra típusa	4 mm vastag sima, edzett üveg	Tápegység hibaarány	Tekintse meg a külső tápegységeket
Optika	T.I.R.Ex. Optikai rendszer - PMMA HT búra	Túlfeszültség védelem	Tekintse meg a külső tápegységeket
Tömítés	Tartós szilikon	Vezérlőrendszer	Tekintse meg a külső tápegységeket
Karabiner	-	<b>ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS</b>	
Külső csavar	Rozsdamentes acél	Beszereles és üzembe helyezés	Függőleges lámpasor - falra szerelhető
Szín	Porfestett poliészter	Dőlés	Forgó mozgás a goniométerrel ellátott tartóelemen
<b>SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK</b>	-	Vezetékelés	Vízmentes csatlakozó a fényvető és a tápegység között
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	0,24 m <sup>2</sup>
IP védettség szintje	IP66	-	-
Útés állóság	IK08	-	-
Izzó szálás teszt	-	-	-

## DIMENSIONAL



## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





#### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### STANDARDS/APPROVALS

