

A Spatium PRO | 2 egy nagy teljesítményű kültéri LED fényvető, amely kültéri területek és ipari övezetek megvilágítására alkalmas. 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 rögzítést csavarok és hernyócsavarok biztosítják a hosszan tartó biztos rögzítés érdekében. 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, differenciál üzemmódban 6 KV-ig, közös módban pedig 10 KV-ig védett a túlfeszültség ellen.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

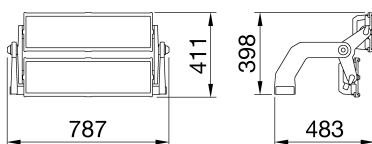
Összefüggés	Nagy kültéri megvilágított területek	Optikai és világítástechnikai jellemzők	Forgásszimmetrikus 40°
Lámpatest	Nagy teljesítményű LED fényvető	Káprázási érték (UGR)	ULOR = 0%
Alkalmazás	Beltéri / Kültéri	Fényáram kibocsátás (lm)	84000
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyság (lm/W)	105
Szín	Grafitiszürke	Szín hőmérséklet	5700 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Rendszer teljesítmény	800 W	Színegyezés szórása	SDCM = 3
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)>100000h; L80B10 (Tq=25°C)>150000h	Fotobiológiai kockázati osztály	-
Súly (kg)	18	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	-
Karabiner	-	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	0,24 m²
Érintésvédelmi osztály	I		-
IP védettség szintje	IP66		-
Útés állóság	IK08		-
Izzó szálas teszt	-		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

TECHNICAL SYMBOLOGY




0,24 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

