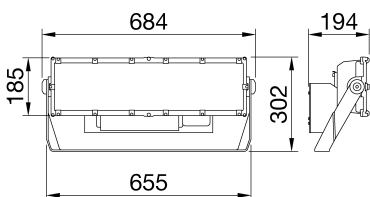




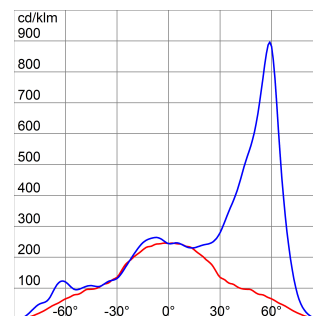
A Spatium PRO | 1 egy nagy teljesítményű kültéri LED fényvető, amely olyan kültéri területek, mint például az ipari peremterületek, gyalogos övezetek és parkolók megvilágítására alkalmas. A fényvető felülete grafitiszürke színű, amely háromértékű passziválással kezelt a maximális korrózió-állóság érdekében. A fényvető integrált „öntisztító” hőelvezető rendszerrel szerelt. 1 modulból áll, a véletlen külső behatásoktól védett szellőző és páralecsapódás-gátló szeleppel. A tartóelem horganyzott acélból készül, 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 (nagyértékben 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		OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK	
Összefüggés	Nagy kültéri megvilágított területek	Optika	Aszimmetrikus, sugárzási szög: 60°
Lámpatest	Nagy teljesítményű LED fényvető	Káprázási érték (UGR)	ULOR = 0%
Alkalmazás	Beltéri / Kültéri	Fényáram kibocsátás (lm)	40000
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető	Hatékonyaság (lm/W)	100
Szín	Grafitiszürke	Szín hőmérséklet	3000 K
Fényforrás típusa	LED	Színvisszaadási mutatószám	CRI70
Rendszer teljesítmény	400 W	Színegyezés szórása	SDCM = 5
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)>100000h; L80B10 (Tq=25°C)>150000h	Fotobiológiai kockázati osztály	-
Súly (kg)	15	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	220 - 240 V
Üzemi hőmérséklet	-25 +50 °C	Névleges frekvencia	50/60 Hz
ALAPANYAGOK		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	ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS	
Karabiner	-	Beszerelés és üzembe helyezés	Magas póznára szerelés - Falra szerelés - Padlóra szerelés
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	0,15 m ²
Érintésvédelmi osztály	I		-
IP védettség szintje	IP66		-
Útés állóság	IK08		-
Izzó szál teszt	-		-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



0,15 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

