

STADIUM PRO

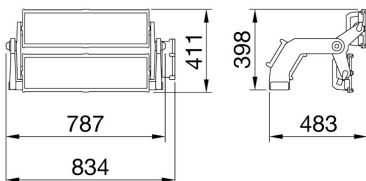


Spatium PRO | 2 is a high-power LED floodlight, with a high-emittance LES (light emitted surface), suitable for lighting professional and semi-professional sporting facilities. The floodlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated 'self-cleaning' heat dissipation system. It consists of 2 modules, each with a bleed and anti-condensation valve, protected from accidental impact. The rotation system between the brackets and optic modules is of the truncated-conical aluminium type, with an integrated goniometer in the bracket for easy control of orientation, and screw and grub screw fastening, which guarantees the fastness of each individual module over time. The floodlight is available in the following colour temperatures 4,000K or 5,700K and colour rendering CRI>70, CRI>80 or CRI>90 (TLCI>80). In addition, the range offers 6 types of circular optics, from 8° up to 40°, 1 symmetrical/elliptical optic and 2 asymmetric optics. The T.I.R.Ex. optic system developed by GEWISS with lenses in PMMA HT (high-transparency), gives complete control over the light beam, allowing for great flexibility in any project design, with high qualitative and quantitative performance. The power supply box can be installed on the bracket or remote, and is protected from surges up to 10KV, either in differential or common mode, with a single cable. The range requires a DALI2 or DMX-RDM power supply to permit the greatest flexibility in the creation of lighting scenarios, even of great complexity.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Profesjonalne oświetlenie sportowe	Optyka	cyrkularny40°
Oprawa	Naświetlacz LED o dużej mocy	Zunifikowana ocena ośnienia	ULOR = 0%
Zastosowanie	Wewnętrzny/Zewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	79000
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność (lm/W)	82
Kolor	Szary grafitowy	Temperatura Barwowa	5700 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI 90
Moc	960 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Żywotność LED	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10(Tq25°C)=75.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	-
Masa (kg)	18	Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-	Zasilanie wyjściowe	Patrz zasilacz zewnętrzny
Temperatura robocza	-25 +50 °C	Prąd częstotliwości (Hz)	Patrz zasilacz zewnętrzny
MATERIAŁY		Sterownik	Do zamówienia osobno
Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo	Wskaźnik awaryjności sterowników	Patrz zasilacz zewnętrzny
Typ osłony	Płaskie szkło hartowane 4 mm	Zabezpieczenie przed przepięciami	Patrz zasilacz zewnętrzny
Optyka	T.I.R.Ex. Optyczne PMMA HT	System sterowania	Patrz zasilacz zewnętrzny
Uszczelka	Przeciwstarzeniowy silikon	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Wieża oświetleniowa - mocowanie powierzchniowe
Śruba zewnętrzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	Obrót na wsporniku z wbudowanym miernikiem kąta
Kolor	Poliester malowany proszkowo	Okablowanie	Wodoszczelne złącze między naświetlaczem a zasilaczem
STANDARDY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Uchwyt
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Przez profesjonalistę
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
Świadectwo wg DIN 18032-3	-	Puszka sterownika	Zewnętrzny
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0,24 m2
Klasa Izolacji	I	-	-
Ochrona IP	IP66	-	-
Odporność na wstrząsy	IK08	-	-
Próba rozżarzonego drutem	-	-	-

DIMENSIONAL

PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### STADIUM PRO

#### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### STANDARDS/APPROVALS

