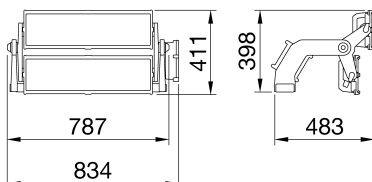




Spatium PRO | 2 is a high-power LED floodlight, with a high-emittance LES (light emitted surface), suitable for lighting professional and semi-professional sporting facilities. The floodlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with 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.

VŠEOBECNÉ INFORMACE		OPTICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI	
Kontext	Profesionální sportovní osvětlení	Optický	Kruhový 40°
Svítilivost	Vysoce výkonný reflektor LED	Činitel oslnění	ULOR = 0 %
Aplikace	Vnitřní / venkovní	Světelný výkon (lm)	107000
Jedinečný digitální kód (Datamatrix)	V současné době není přítomen	Účinnost (lm/W)	111
Barva	Grafitová šedá	Teplota barvy	4000 K
Typ zdroje světla	LED	Index podání barev	CRI70
Systémový výkon	960 W	Shoda barev se standardní odchylkou	SDCM = 5
Životnost LED	L90B10(Tq25 °C)=40 000 h; L80B10 (Tq25 °C)=75 000 h	Třída fotobiologického rizika	-
Hmotnost (kg)	18	Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
Záruka	5 let	ELEKTRICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI	
Teplota skladování	-	Napájecí napětí	Viz externí napájecí jednotku
Provozní teplota	-25 +50 °C	Jmenovitá frekvence (Hz)	Viz externí napájecí jednotku
MATERIÁLY		Pohon	K objednání samostatně
Tělo	Tlakově litý hliník	Míra selhání řadiče	Viz externí napájecí jednotku
Typ štítu	Ploché tvrzené sklo 4 mm	Přepěťová ochrana	Viz externí napájecí jednotku
Optický	T.I.R.Ex. Optický PMMA HT	Řídicí systém	Viz externí napájecí jednotku
Těsnění	Silikon proti stárnutí	INSTALACE A ÚDRŽBA	
Zajišťovací hák	-	Montáž a instalace	Osvětlovací věž – povrch
Vnější šroub	Nerezová ocel	Náklon	Otáčení na konzole s integrovaným goniometrem
Barva	Polyesterový práškový nátěr	Zapojení	Vodotěsný konektor mezi reflektorem a napájecím zdrojem
NORMY A SCHVÁLENÍ		Upevnění	Konzola
Klasifikace	-	Vyměnitelnost zdroje světla	Od profesionála
Zařízení se sníženou povrchovou teplotou	-	Vyměnitelnost řídicího ústrojí	Od profesionála
Certifikace DIN 18032-3 IPEA	K dispozici	Krabice řadiče	Vnější
Třída izolace	I	Maximální povrch vystavený větru	0,24 m2
Krytí IP	IP66	-	-
Mechanický odpor	IK08	-	-
Zkouška žhavou smyčkou	-	-	-

## DIMENSIONAL



## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

#### TECHNICAL SYMBOLOGY



0,24 m2



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### STANDARDS/APPROVALS



**UK**  
**CA** **CE**