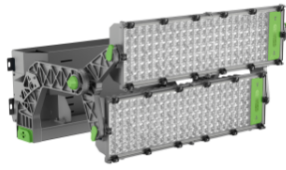


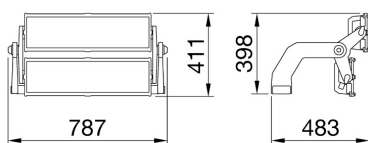
SPATIUM PRO



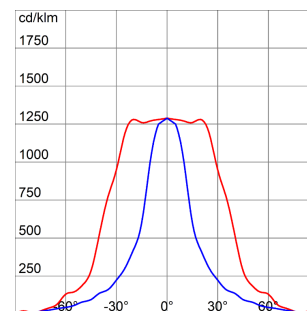
Spatium PRO | 2 is a high-power outdoor LED floodlight, suitable for lighting large areas and industrial zones. The floodlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated 'self-cleaning' heat dissipation system. It consists 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 a 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 secure fixing of each individual module over time. The blocks are misaligned to allow for better thermal dissipation and increased system efficiency and longevity. The floodlight is available in the following colour temperatures 3,000K, 4,000K or 5,700K and colour rendering CRI>70 (SDCM 5 Step), CRI>80 (SDCM 3 Step). The range also includes 4 types of optics: circular 40°, 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 for any project design, with high qualitative and quantitative performance. The system includes an external power supply unit installed on the bracket or remote in the DALI version. The Power supply unit is for single-phase electric networks, protected from surges up to 6KV in differential mode and 10KV in common mode.

INFORMACJE OGÓLNE		WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	Duże obszary oświetlenia zewnętrznego	Optyka	Eliptyczne 30°x80°
Oprawa	Naświetlacz LED o dużej mocy	Zunifikowana ocena oświetlenia	ULOR = 0%
Zastosowanie	Wewnętrzny/Zewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	87000
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność (lm/W)	109
Kolor	Szary grafitowy	Temperatura Barwowa	3000 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI70
Moc	800 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 5
Żywotność LED	L90B10(Tq25°C)>100 000h; L80B10(Tq25°C)>150 000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	-
Masa (kg)	18	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-	Zasilanie wyjściowe	Patrz zasilacz zewnętrzny
Temperatura robocza	-25 +50 °C	Prąd czystożyłowy (Hz)	Patrz zasilacz zewnętrzny
MATERIAŁY		Sterownik	Do zamówienia osobno
Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo	Wskaźnik awaryjności sterowników	Patrz zasilacz zewnętrzny
Typ osłony	Profilowane 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
Łącznik zewnętrzny	Stal nierdzewna	Pochylenie	Obrót na wsporniku z wbudowanym miernikiem kąta
Kolor	Poliester malowany proszkowo	Okablowanie	Wodoszczelne złącze między światłowodem a zasilaczem
STANDARZY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Uchwyt
Klasyfikacja	-	Możliwość wymiany źródła światła	Przez profesjonalistę
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
Wiadectwo wg DIN 18032-3	-	Puszka sterownika	Zewnętrzny
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0,24 m ²
Klasa Izolacji	I	-	-
Ochrona IP	IP66	-	-
Odporność na wstrząsy	IK08	-	-
Próba rozwarzonym drutem	-	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



SPATIUM PRO

TECHNICAL SYMBOLOGY




0,24 m2



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

