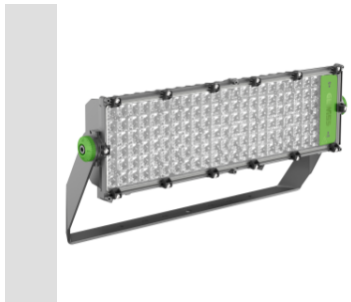


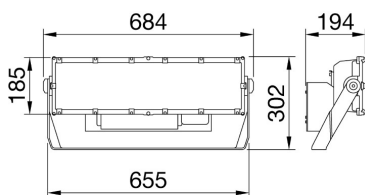
SPATIUM PRO



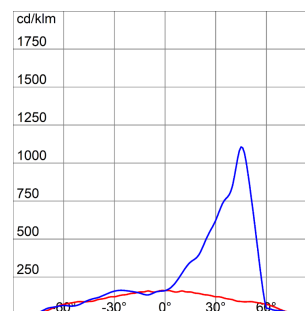
Spatium PRO | 1 is a high-power outdoor LED floodlight suitable for the lighting of outdoor areas such as industrial perimeter areas, pedestrian areas and car parks. The floodlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated 'self-cleaning' heat dissipation system. It consists of 1 module, with a bleed and anti-condensation valve, protected from accidental impact. The bracket is made in galvanised steel fixed to the module via screws. The orientation system is enabled by the goniometer integrated into the bracket, which facilitates the pointing phases during installation. 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 floodlight is completed with an external power supply unit fixed to the back of the heatsink. The power supply unit, available in the DALI version can be oriented to optimise the heat dissipation depending on the orientation of the motor. It is 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	Asymetryczne 45°
Oprawa	Naświetlacz LED o dużej mocy	Zunifikowana ocena oświetlenia	ULOR = 0%
Zastosowanie	Wewnętrzny/Zewnętrzny	Moc z oprawy (lm)	46000
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Skuteczność? (lm/W)	115
Kolor	Szary grafitowy	Temperatura Barwowa	5700 K
Rodzaj źródła światła	LED	UGR	CRI70
Moc	400 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 5
Żywotność LED	L90B10(Tq25°C)>100 000h; L80B10(Tq25°C)>150 000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	-
Masa (kg)	15	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-	Zasilanie wyjściowe	220 - 240 V
Temperatura robocza	-25 +50 °C	Prąd czystotliwości (Hz)	50/60 Hz
MATERIAŁY		Sterownik	W zestawie
Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo	Wskaźnik awaryjności sterowników	F10 = 90.000h Tq25°C
Typ osłony	Płaskie szkło hartowane 4 mm	Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 6 kV / CM 10 kV
Optyka	T.I.R.Ex. Optyczne PMMA HT	System sterowania	DALI
Uszczelka	Przeciwstarzeniowy silikon	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Wysoki maszt oświetleniowy - Montaż na ścianie - Montaż w podłożu
Łoba 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
Wiadectwo wg DIN 18032-3	-	Puszka sterownika	Zewnętrzny
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0.15 m²
Klasa Izolacji	I	-	-
Ochrona IP	IP66	-	-
Odporność na wstrząsy	IK08	-	-
Próba rozrzązonym drutem	-	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### SPATIUM PRO

#### TECHNICAL SYMBOLOGY



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### STANDARDS/APPROVALS

