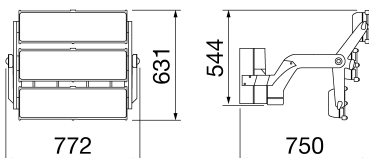




Spatium PRO | 3 is a high-power LED floodlight for outdoor lighting in large areas, such as car parks, ports, large industrial areas, airports and inland terminals. The spotlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated "self-cleaning" heat dissipation system. It consists of three modules, each with a ventilation and anti-condensation valve, protected from accidental impacts. The rotation device between the bracket and the optical modules is an aluminium truncated cone-shaped system with a goniometer built into the bracket for easy orientation control and fixing with bolts and grub screws to ensure the stability of each individual module over time. The blocks are offset to allow better heat dissipation and increase the efficiency and lifespan of the system. The floodlight is available in 3,000K, 4,000K or 5,700K colour temperatures and CRI>70 (5-Step SDCM) or CRI>80 (3-Step SDCM) colour rendering. The range also includes 4 types of optics: 40° circular, a symmetrical/elliptical optic and 2 asymmetrical optics. The T.I.R.Ex optical system developed by GEWISS, with high transparency PMMA HT lenses, gives total control over the light beam, providing wide flexibility in the design environment, with high qualitative and quantitative performance. The system's external power supply unit is fixed to the edge of the bracket or remote, in the DALI version. The power supply is for single-phase electrical grids. It is immune to surges of up to 6KV in RCCB mode and 10KV in common mode.

VŠEOBECNÉ INFORMACE		OPTICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI	
Kontext	Velké venkovní osvětlovací plochy	Optický	Eliptický 30°x80°
Svítilnost	Vysoce výkonný reflektor LED	Činitel oslnění	ULOR = 0 %
Aplikace	Vnitřní / venkovní	Světelný výkon (lm)	139500
Jedinečný digitální kód (Datamatrix)	V současné době není přítomen	Účinnost (lm/W)	116
Barva	Grafitová šedá	Teplota barvy	4000 K
Typ zdroje světla	LED	Index podání barev	CRI70
Systémový výkon	1200 W	Shoda barev se standardní odchylkou	SDCM = 5
Životnost LED	L90B10(Tq25 °C)>100 000 h; L80B10 (Tq25 °C)>150 000 h	Třída fotobiologického rizika	-
Hmotnost (kg)	30	Norma	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493
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	Přepětíová 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	0,36 m²
Krytí IP	IP66		
Mechanický odpor	IK08		
Zkouška žhavou smyčkou	-		

## DIMENSIONAL



## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

#### TECHNICAL SYMBOLOGY



  
0,36 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### STANDARDS/APPROVALS



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