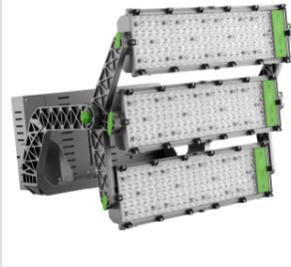


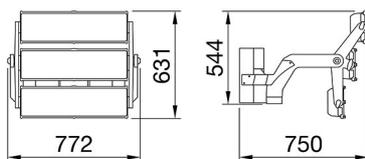
SPATIUM PRO



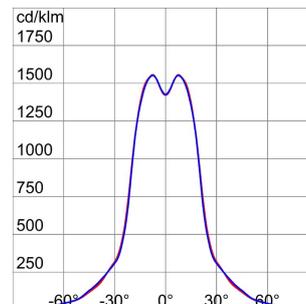
Spatium PRO | 3 is a high-power LED floodlight for outdoor lighting in large areas, such as car parks, ports, large industrial areas, airports and inland terminals. The spotlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated "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.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Large outdoor lighting areas	Optik	Rotationssymmetrisch 40°
Leuchte	Hochleistungs-LED-Scheinwerfer	Unified Glare-Stufe	ULOR = 0%
Anwendung	Innen-/Aussenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	127000
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	106
Farbe	Graphitgrau	Farb- temperatur	5700 K
Art der Lichtquelle	LED - nicht austauschbar	Farbrendering-Index	CRI 80
System leistung	1200 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 5
Lebensdauer	L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10(Tq25°C)>150.000h	Photobiologische Risikoklasse	-
Gewicht (kg)	30	Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493
Garantie	5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-	Versorgungs- spannung	Siehe externes Netzteil
Betriebstemperatur	-25 +50 °C	Bemessungs- frequenz (Hz)	Siehe externes Netzteil
MATERIALIEN		Treiber	Separat bestellen
Gehäuse	Aluminiumdruckguß	Treiber-Fehlerrate	Siehe externes Netzteil
Abdeckung	Flaches gehärtetes Glas 4mm	Überspannungsschutz	Siehe externes Netzteil
Optik	T.I.R.Ex. Optische PMMA HT	Steuerungssystem	Siehe externes Netzteil
Dichtung	Anti-Aging Silikon	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Installation	Beleuchtungsturm – Oberfläche
Externe Schraube	Edelstahl	Neigungswinkel	Rotation an Halterung mit integriertem Goniometer
Farbe	Polyester-Pulverbeschichtet	Anschluss	Watertight connector between floodlight and power supply unit
NORMEN UND ZERTIFIKATE		Befestigung	Bügel
Klassifikation	-	Optische Wartung	Nicht verfügbar
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	LED-Wartung	Ja
Zertifikat nach DIN 18032-3	-	Treiberdose	Außenbereich
IPEA	-	Maximale Windangriffsfläche	0,36 m²
Isolations- klasse	I	-	-
IP Schutzart	IP66	-	-
Stoss- festigkeit	IK08	-	-
Glühdrahtprüfung	-	-	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



SPATIUM PRO

Technische Symbole



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

Normen / Richtlinien

