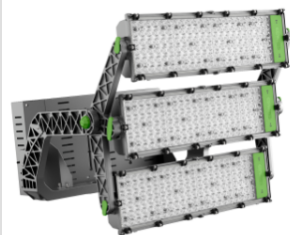


SPATIUM PRO



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

Kontext	Large outdoor lighting areas
Leuchte	Hochleistungs-LED-Scheinwerfer
Anwendung	Innen-/Aussenbereich
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden
Farbe	Graphitgrau
Art der Lichtquelle	LED - nicht austauschbar
System leistung	1200 W
Lebensdauer	L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10(Tq25°C)>150.000h
Gewicht (kg)	30

OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Optik	Rotationssymmetrisch 40°
Unified Glare-Stufe	ULOR = 0%
Bemessungslichtstrom (lm)	123000
Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	103
Farb- temperatur	3000 K
Farbrendering-Index	CRI 80
Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 5
Photobiologische Risikoklasse	-
Standard	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493

Garantie	5 Jahre
Lagertemperatur	-
Betriebstemperatur	-25 +50 °C
MATERIALIEN	-
Gehäuse	Aluminiumdruckguß
Abdeckung	Flaches gehärtetes Glas 4mm
Optik	T.I.R.Ex. Optische PMMA HT
Dichtung	Anti-Aging Silikon
Sperrhaken	-
Externe Schraube	Edelstahl

ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Versorgungs- spannung	Siehe externes Netzteil
Bemessungs- frequenz (Hz)	Siehe externes Netzteil
Treiber	Separat bestellen
Treiber-Fehlerrate	Siehe externes Netzteil
Überspannungsschutz	Siehe externes Netzteil
Steuerungssystem	Siehe externes Netzteil

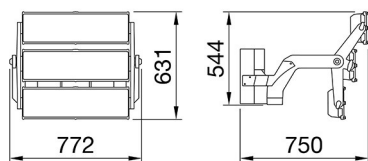
INSTALLATION UND WARTUNG

Montage und Installation	Beleuchtungsturm – Oberfläche
Neigungswinkel	Rotation an Halterung mit integriertem Goniometer
Anschluss	Watertight connector between floodlight and power supply unit
Befestigung	Bügel
Optische Wartung	Nicht verfügbar
LED-Wartung	Ja
Treiberdose	Außenbereich
Maximale Windangriffsfläche	0,36 m²

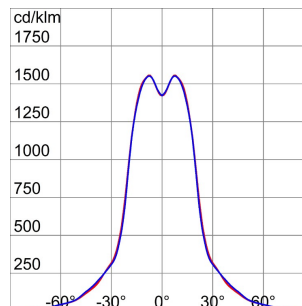
NORMEN UND ZERTIFIKATE

Klassifikation	-
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-
Zertifikat nach DIN 18032-3	-
IPEA	-
Isolations- klasse	I
IP Schutzart	IP66
Stoss- festigkeit	IK08
Glühdrahtprüfung	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



SPATIUM PRO

Technische Symbole



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

Normen / Richtlinien