

## Product Data Sheet GWP3331AF957

#### STADIUM PRO

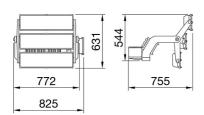


STADIUM PRO 3 is a high power LED floodlight, with an LES (light emitted surface) high emission, suitable for lighting sports facilities for professional competitive competitions. The spotlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated "self-cleaning" thermal dissipation system. It consists of three modules, each with a venting and non-condensing valve, protected from accidental impacts. The rotation system between the bracket and the optical modules is truncated-conical in aluminium with an integrated goniometer within the bracket for easy orientation control and fixing by means of a grub-screw, which ensure the tightness over time of each individual module. The spotlight is available in 4,000K or 5,700K colour temperatures and CRI>70, CRI>80 or CRI>90 (TLCI>80) colour rendering. The range also includes 6 types of circular optics, from 8° to 40°, 1 symmetrical/Elliptical optic and 2 asymmetric optics. The T.I.R.Ex optical system developed by GEWISS, with high transparency PMMA HT lenses, permits total control over the light beam, allowing for wide flexibility in the design environment, with high qualitative and quantitative performance. The power supply box can be fixed on the edge-bracket, or remotely, it is immune to surges of up to 10KV both in RCCB and common mode, with a single cable. The range includes a DALI2 or DMX-RDM power supply, to allow maximum flexibility in the creation of even complex light sets.

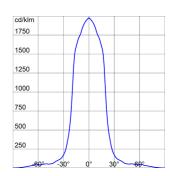
Stadium Pro is for a professional use hence the photometric data are not disclosed. We invite you to take contact with our technical and commercial teams.

Luminaire         High power LED floodlight Aplicatie         Unified Glare Rating         ULOR = 0% Aplicatie           Aplicație         Intern / Extern         Lumină ieșire (Im)         118000           Unique digital code (Datamatrix)         Currently not present         Efficiency (Im/W)         8 1           Culoare         Gri grafit         Culoare Temperatură         5700 K           Tip sursă de lumină         LED - Neînlocuibii         Color Rendering Index         CRI>90 TLCI>80           Puterea sistemului         1450 W         Standard Deviation Colour Matching         SDCM = 3           LED Lifetime         L99810(Tq25°C)=75.000h         Photobiological Risk Class         DF Photobiological Risk Class           Greutate (Kg)         3 2         Standard Deviation Colour Matching         SDCM = 3           Garanție         5 ani         ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES         62778           Garanție         5 ani         ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES         62778           Garanție         5 ani         ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES         5 ee external supply unit           Operating temperature         -25 +50 °C         Frecvență nominală (Hz)         See external supply unit           Body         Aluminiu turnat         Driver failure rate         See external supply unit           Ga	GENERAL INFORMATION	_	OPTIC AND ILLUMINATING FEATURE	:S -
Aplicaţie Intern / Extern Unique digital code (Datamatrix)	Context	Professional sport lighting	Optică	Circular 40°
Unique digital code (Datamatrix)         Currently not present         Efficiency (Im/W)         81           Culoare         Gri grafit         Culoare Temperatură         5700 K           Tip sursă de lumină         LED - Netinlocuibil         Color Rendering Index         GRI>90 TLCI>80           Puterea sistemului         1450 W         Standard Deviation Colour Matching         SDCM - 3           LED Lifetime         1,90810(Tq25°C)=70,000h L80810(Tq25°C)=75,000h         Photobiological Risk Class         - 500           Greutate (Kg)         32         Standard Deviation Colour Matching         SDCM - 3           Garanție         5 ani         EEETRICAL AND LIGHTING FEATURES         - 62778           Garanție         5 ani         EEETRICAL AND LIGHTING FEATURES         - 62778           Temperatură de stocare         5 ani         Ferevenția nominală (Hz)         See external supply unit           Operating temperature         - 25 +50 °C         Frecvenția nominală (Hz)         See external supply unit           Material sepratură de stocare         7 lat tempered glass 4mm         Driver failure rate         See external supply unit           Optic         T.I.R. Ex. Optical PMMA HT         Control System         See external supply unit           Gasket         Anti-aging silicone         Mouting and installation         Lightin	Luminaire	High power LED floodlight	Unified Glare Rating	ULOR = 0%
Culoare	Aplicație	Intern / Extern	Lumină ieşire (lm)	118000
Culoare         Gri grafit         Culoare Temperatură         5700 K           Tip sură de lumină         LED - Neînlocuibil         Color Rendering Index         CRI>90 TLC)>80           Puterea sistemului         1450 W         Standard Deviation Colour Matching         SDCM = 3           LED Lifetime         L90B10(Tq25°C)=75.000h         Photobiological Risk Class         -           Greutate (Kg)         32         Standard DLIGHTING FEATURES         62778           Garanție         5 ani         ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES         62778           Temperatură de stocare         - 5 ani         Tensiune de alimentare         See external supply unit           Operating temperature         -25 +50 °C         Frecvență nominală (Hz)         See external supply unit           MATERIALS         - Driver         To be ordered separately           Body         Aluminiu turnat         Driver failure rate         See external supply unit           Cora         Flat tempered glass 4mm         Overvollage protection         See external supply unit           Gasket         Anti-aging silicone         Mouting and installation         Lighting tower - Surface           External screw         Stainless steed         Tilt Rev Optical Plantal         Mouting and installation         Lighting tower - Surface           C	Unique digital code (Datamatrix)	Currently not present	Efficiency	81
Tip surså de luminå         LED - Nefinlocuibil         Color Rendering Index         CRI>90 TLCI>80           Putere a sistemului         1450 W         Standard Deviation Colour Matching         SDCM = 3           LED Lifettime         1,90810(Tq25°C)=75.000h         Photobiological Risk Class         Photobiological Risk Class           Greutate (Kg)         2         Standard         EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778           Garanţie         5 ani         ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES         62778           Garanţie operatură de stocare         -5 5 ni         Tensiune de alimentare         See external supply unit enterentare         See external supply unit opriver a notinală (Hz)         See external supply unit opriver failure rate         See external supply unit opriver failure rate         See external supply unit opriver failure rate         Overvoltage protection         See external supply unit opriver failure rate         Overvoltage protection         See external supply unit opriver failure rate         Overvoltage protection         See external supply unit opriver failure rate         Overvoltage protection         See external supply unit opriver failure rate         Overvoltage protection         See external supply unit opriver failure rate         Overvoltage protection         See external supply unit opriver failure rate         Overvoltage protection         See external supply unit opriver failure rate         See external supply unit opriver failure rate         See external supply			(lm/W)	
Puterea sistemului	Culoare	Gri grafit	Culoare Temperatură	5700 K
LED Lifetime L90810(Tq25°C)=40.000h; L80B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10(Tq25°C)=75.000h  Greutate (Kg) 3 Standard EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778  Garanţie 5 ani 6 ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES 62778  Garanţie 5 ani 6 ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES 62778  Garanţie 6 stocare 7 Tensiune de alimentare 8 See external supply unit 7 Deprating temperature 9 -25 +50 °C 7 Frecvenţă nominală (Hz) 8 See external supply unit 8 Driver 10 be ordered separately 8 See external supply unit 9 Driver 10 be ordered separately 10 Driver 10	Tip sursă de lumină	LED - Neînlocuibil	Color Rendering Index	CRI>90 TLCI>80
Greutate (Kg)  Bosses testernal supply unit operature (Kg)  Carantje 5 ani 7 EMERIALS 5 ani 7 ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES 5 ani 7 Eremperature 6 ani 7 Eremperature 7 Eremperature 7 Eremperature 8 Eremply unit 8 Eremperature 8 Eremply unit 9 Eremperature 8 Eremply 1 Eremperature 9	Puterea sistemului	1450 W	Standard Deviation Colour Matching	SDCM = 3
Greutate (Kg)  Standard  Standard  EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778  Garanţie  Sani  ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES  - Tensiune de alimentare  See external supply unit  Operating temperature  - 25 +50 °C  Frecvenţă nominală (Hz)  See external supply unit  MATERIALS  - Driver  To be ordered separately  Driver failure rate  See external supply unit  Overvoltage protection  See exter	LED Lifetime	L90B10(Tq25°C)=40.000h;	Photobiological Risk Class	-
Garanţie 5 ani ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES . Temperatură de stocare . Tensiune de alimentare See external supply unit Operating temperature25 +50 °C MATERIALS		L80B10(Tq25°C)=75.000h	_	
Granție         5 ani         ELETRICAL AND LIGHTING FEATURES         -	Greutate (Kg)	32	Standard	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC
Temperatură de stocare Operating temperature				62778
Operating temperature         -25 +50 °C         Frecventă nominală (Hz)         See external supply unit           MATERIALS         -         Driver         To be ordered separately           Body         Aluminiu turnat         Driver failure rate         See external supply unit           Ecran         Flat tempered glass 4mm         Overvoltage protection         See external supply unit           Optic         T.I.R.Ex. Optical PMMA HT         Control System         See external supply unit           Gasket         Anti-aging silicone         Installation         Lighting tower - Surface           External screw         Stainless steel         Tilt         Rotation on bracket with integrated goniometer           Colour         Polyester powder coated         Wring         Multipolar cable between floodlight and power supply           STANDARDS AND APPROVALS         Prindere         Consolă           Clasificare         Optic Maintenance         Not available           Dispozițiv cu temperatură la suprafață redusă         -         Driver Box         Exterior           IPEA         -         Suprafață maximă expusă la vânt         0,36 m²           Clasă izolație         IP6         Suprafață maximă expusă la vânt         -           Clasă de protecție IP         IP6         -         - <td>Garanție</td> <td>5 ani</td> <td>ELETRICAL AND LIGHTING FEATURE</td> <td></td>	Garanție	5 ani	ELETRICAL AND LIGHTING FEATURE	
MATERIALS  Body Aluminiu turnat Ecran Flat tempered glass 4mm Optic T.I.R.Ex. Optical PMMA HT Control System Casket Locking Hook External screw Stainless steel External screw Tolyester powder coated Closificare Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă Clasificare Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă Certificare DIN 18032-3 FEAQ TO STANDARDS Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă Clasă izolație Clasă de protecție IP Cod IK Cod	Temperatură de stocare	-	Tensiune de alimentare	See external supply unit
Body Aluminiu turnat Ecran Flat tempered glass 4mm Overvoltage protection See external supply unit Optic T.I.R.Ex. Optical PMMA HT Gasket Anti-aging silicone Locking Hook Anti-aging silicone External screw Stainless steel Colour Polyester powder coated Clasificare Polyester powder coated Clasificare Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă Certificare DIN 18032-3 PEA Clasificare Silicone Clasificare Silicone Silicone Suprafață maximă expusă la vânt Clasificare Suprafață maximă expusă la vânt Suprafață maximă expusă la vânt Suprafață maximă expusă la vânt Clasificare Suprafață maximă expusă la vânt Suprafați maximă expusă la vânt Suprafați Supraf	Operating temperature	-25 +50 °C	Frecvență nominală (Hz)	See external supply unit
Ecran Flat tempered glass 4mm Overvoltage protection See external supply unit T.I.R.Ex. Optical PMMA HT Control System See external supply unit Gasket Anti-aging silicone Locking Hook - Mouting and installation Lighting tower - Surface External screw Stainless steel Colour Polyester powder coated Polyester powder coated Clasificare Polyester Powder Colour Polyester Powder Colour Polyester powder coated Clasificare Polyester Powder Colour Polyester Polyes	MATERIALS	-	Driver	To be ordered separately
Optic     T.I.R.Ex. Optical PMMA HT Gasket     Control System     See external supply unit       Locking Hook     -     Mouting and installation     Lighting tower - Surface       External screw     Stainless steel     Tilt     Rotation on bracket with integrated goniometer       Colour     Polyester powder coated     Wiring     Multipolar cable between floodlight and power supply       STANDARDS AND APPROVALS     -     Prindere     Consolă       Clasificare     -     Optic Maintenance     Not available       Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă     -     LED Maintenance     Da       Certificare DIN 18032-3     -     Driver Box     Exterior       IPEA     -     Suprafață maximă expusă la vânt     0,36 m²       Clasă izolație     1     -     -       Clasă de protecție IP     IP66     -     -       Cod IK     IK08     -     -	Body	Aluminiu turnat	Driver failure rate	See external supply unit
Anti-aging silicone   INSTALLATION AND MAINTENANCE   Coking Hook   Mouting and installation   Lighting tower - Surface	Ecran	Flat tempered glass 4mm	Overvoltage protection	See external supply unit
Locking Hook - Mouting and installation Lighting tower - Surface External screw Stainless steel Colour Polyester powder coated STANDARDS AND APPROVALS - Prindere Consol Clasificare DIN 18032-3 - Driver Box Exterior IPEA Suprafață redusă I Suprafață redusă I Suprafață redusă I Suprafață maximă expusă la vânt O,36 m² Clasă de protecție IP IP66 I Suprafață maximă expusă la vânt I	Optic	T.I.R.Ex. Optical PMMA HT	Control System	See external supply unit
External screw Stainless steel Clour Polyester powder coated Wiring Multipolar cable between floodlight and power supply  STANDARDS AND APPROVALS - Prindere Consol Clasificare Clasificare Clour Clasificare DIN 18032-3 - Driver Box Exterior IPEA Suprafață redusă	Gasket	Anti-aging silicone	INSTALLATION AND MAINTENANCE	-
Colour Polyester powder coated Classificare DIN 18032-3 Classificare DIN 18032-3 Classificare Cottificare DIN 18032-3 Classificare Clas	Locking Hook		Mouting and installation	Lighting tower - Surface
Colour Polyester powder coated Wiring Multipolar cable between floodlight and power supply STANDARDS AND APPROVALS - Prindere Consolă Clasificare - Optic Maintenance Not available Dispozițiv cu temperatură la suprafață redusă - LED Maintenance Da Certificare DIN 18032-3 - Driver Box Exterior IPEA Suprafață maximă expusă la vânt - O,36 m² Clasă izolație I I Clasă de protecție IP IP66 - Suprafață maximă expusă la vânt - Clasă de protecție IP IP66 - Suprafață maximă expusă la vânt - Clasă de protecție IP IP66 - Suprafață maximă expusă la vânt - Clasă de protecție IP IP66 - Suprafață maximă expusă la vânt - Clasă de protecție IP IP66 - Suprafață maximă expusă la vânt - Clasă de protecție IP IP66 - Suprafață maximă expusă la vânt - Clasă de protecție IP IP66 - Cod IK IK08 - Clasă	External screw	Stainless steel	Tilt	Rotation on bracket with integrated
STANDARDS AND APPROVALS - Prindere Consolă Clasificare - Optic Maintenance Not available Dispozițiiv cu temperatură la suprafață redusă - LED Maintenance Da Certificare DIN 18032-3 - Driver Box Exterior IPFA - Suprafață maximă expusă la vânt 0,36 m² Clasă izolație I I Clasă de protecție IP IP66 - GO IK08				goniometer
STANDARDS AND APPROVALS     -     Prindere     Consolă       Clasificare     -     Optic Maintenance     Not available       Dispozițiv cu temperatură la suprafață redusă     -     LED Maintenance     Da       Certificare DIN 18032-3     -     Driver Box     Exterior       IPEA     -     Suprafață maximă expusă la vânt     0,36 m²       Clasă izolație     I     -     Clasă de protecție IP     IP66     -     -       Cod IK     IK08     -     -     -     -	Colour	Polyester powder coated	Wiring	Multipolar cable between floodlight and
Clasificare - Optic Maintenance Not available Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă - LED Maintenance Da Certificare DIN 18032-3 - Driver Box Exterior IPEA - Suprafață maximă expusă la vânt 0,36 m² Clasă izolație I I - Clasă de protecție IP IP66 - COd IK IK08				power supply
Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă - LED Maintenance Da Certificare DIN 18032-3 - Driver Box Exterior IPEA - Suprafață maximă expusă la vânt 0,36 m² Clasă izolație I I - Clasă de protecție IP IP66 - COd IK IK08 - IK08	STANDARDS AND APPROVALS	-	Prindere	Consolă
Certificare DIN 18032-3         -         Driver Box         Exterior           IPEA         -         Suprafață maximă expusă la vânt         0,36 m²           Clasă izolație         I         -           Clasă de protecție IP         IP66         -           Cod IK         IK08         -	Clasificare	-	Optic Maintenance	Not available
IPEA         -         Suprafață maximă expusă la vânt         0,36 m²           Clasă izolație         I         -           Clasă de protecție IP         IP66         -           Cod IK         IK08         -	Dispozitiv cu temperatură la suprafață redusă	-	LED Maintenance	Da
Clasă izolație         I         -           Clasă de protecție IP         IP66         -           Cod IK         IK08         -	Certificare DIN 18032-3	-	Driver Box	Exterior
Clasă de protecție IP         IP66         -           Cod IK         IK08         -	IPEA	-	Suprafață maximă expusă la vânt	0,36 m²
Cod IK IK08 -	Clasă izolație	I		-
	Clasă de protecție IP	IP66		-
Glow Test conductori	Cod IK	IK08		-
	Glow Test conductori	-		-

### DIMENSIONAL



## PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





# Product Data Sheet GWP3331AF957

#### STADIUM PRO

**TECHNICAL SYMBOLOGY** 









IP

IK IK08 GWT

STANDARDS/APPROVALS

