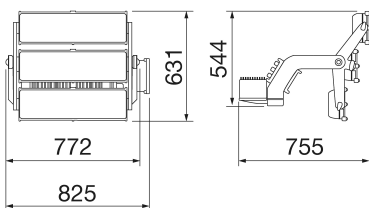


**STADIUM PRO 3** este un proiector LED de mare putere, cu o emisie ridicată de LES (suprafață emisă de lumină), potrivit pentru iluminarea facilităților sportive pentru competiții competitive profesionale. Lumina reflectoarelor are un finisaj gri grafit cu tratament trivalent pentru o rezistență maximă la oxidare și este echipată cu un sistem integrat “de disipare” termică cu auto-curățare. Se compune DIN trei module, fiecare cu o supapă de aerisire și fără condens, protejată împotriva impacturilor accidentale. Sistemul de rotație între consolă și modulele optice este trunchiat-conic DIN aluminiu cu un goniometru integrat în consolă pentru controlul și fixarea ușoară a orientării prin intermediul unui șurub de strângere, care asigură etanșeitatea în timp a fiecărui modul individual. Lumina reflectoarelor este disponibilă în temperaturi de culoare de 4.000K sau 5.700K și redare a culorilor CRI> 70, CRI> 80 sau CRI>90 (TLCI>80). Gama include, de asemenea, 6 tipuri de optică circulară, de° la 8 la 40°, 1 optică simetrică/eliptică și 2 optică asimetrică. Sistemul optic T.I.R.Ex dezvoltat de GEWISS, cu lentile PMMA HT de înaltă transparență, permite controlul total asupra fasciculului de lumină, permițând o mare flexibilitate în mediul de proiectare, cu performanțe calitative și cantitative ridicate. Cutia de alimentare poate fi fixată pe consola de margine sau de la distanță, este imună la supratensiuni de până la 10KV atât în modul RCCB, cât și în modul comun, cu un singur cablu. Gama include o sursă de alimentare DALI2 sau DMX-RDM, pentru a permite o flexibilitate maximă în crearea chiar și a seturilor complexe de lumini.

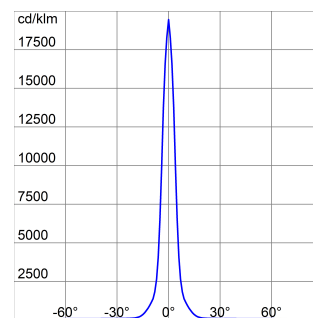
Stadium Pro este destinat unei utilizări profesionale, prin urmare datele fotometrice nu sunt dezvăluite. Vă invităm să luați legătura cu echipele noastre tehnice și comerciale.

| INFORMAȚII GENERALE                           |   | CARACTERISTICI OPTICE ȘI DE ILUMINARE           |  |
|---|---|---|--|
| Context                                       | Iluminat sportiv profesional                    | Optică  | Circulara 8°   |
| Corp de iluminat                              | Proiector LED de mare putere                    | Evaluare unificată a efectului de orbire        | ULOR = 0%  |
| Cerere  | Interior - Exterior                             | Puterea luminoasă (lm)                          | 118000   |
| Cod digital unic (Datamatrix)                 | Nu este prezent în momentul de față             | Eficacitate (lm/W)                              | 81   |
| Culoare                                       | Gri grafit                                      | Temperatura de culoare                          | 5700 K   |
| Tipul sursei de lumină                        | LED   | Indexul de redare a culorilor                   | CRI>90 TLCI>80   |
| Alimentarea sistemului                        | 1450 W  | abaterea standard la potrivirea culorilor       | SDCM = 3   |
| Durată de viață                               | L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h | Clasa de risc fotobiologic                      | -  |
| Greutate (kg)                                 | 30  | Standard  | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778                 |
| Garanție                                      | 5 ani   | CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI DE ILUMINAT         |  |
| Temperatura de stocare                        | -   | Tensiune dealimentare                           | A se vedea unitatea de alimentare externă                    |
| Temperatură de funcționare                    | -25 +50 °C                                      | Frecvență nominală (Hz)                         | A se vedea unitatea de alimentare externă (comandat separat) |
| MATERIALE                                     |   | Operator  | -  |
| Carcasă                                       | aluminiu turnat sub presiune                    | Driver defect,                                  | A se vedea unitatea de alimentare externă                    |
| ECRANAJ                                       | Sticlă plată calitate 4mm                       | Protecție la supratensiune                      | A se vedea unitatea de alimentare externă                    |
| Optică  | T.I.R.Ex. PMMA optic HT                         | Sistem de control                               | A se vedea unitatea de alimentare externă                    |
| Garnitură                                     | Silicon anti-îmbătrânire                        | INSTALAREA ȘI ÎNTREȚINEREA                      |  |
| Cârlig de blocare                             | -   | Montaj și instalare                             | Turn de iluminat - Suprafață                                 |
| Șurub extern                                  | Oțel inoxidabil                                 | Înclinare                                       | Rotire pe suport cu goniometru integrat                      |
| Culoare                                       | Poliester acoperit cu pulbere                   | Cablaj  | Cablu multipolar între proiector și sursa de alimentare      |
| STANDARDE ȘI APROBĂRI                         |   | Fixare  | Suport   |
| Clasificare                                   | -   | Capacitate de înlocuire a ansamblului de lumină | De către profesioniști                                       |
| Dispozitiv cu temperatură redusă a suprafeței | -   | Possibilitate de înlocuire a aparatului de      | De către profesioniști                                       |
| Certificare DIN 18032-3                       | Available                                       | Cutie driver                                    | Extern   |
| IPEA  | -   | Suprafață maximă expusă vântului                | 0,36 m²  |
| Clasa de izolație                             | I   | -   | -  |
| Grad IP                                       | IP66  | -   | -  |
| Rezistență mecanică                           | IK08  | -   | -  |
| Test de încercare cu fir incandescent         | -   | -   | -  |

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





# Product Data Sheet

## GWP3331AN957

Proiectoare LED inovatoare

### TECHNICAL SYMBOLOGY



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



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### STANDARDS/APPROVALS

