

# STADIUM PRO 2M SYMMETRIC

Bestelnr. GWP3231AN857



## Omschrijving

High-power schijnwerper, voorzien van een LES (Light Emitted Surface) met hoge emissie, geschikt voor het verlichten van professionele en semi-professionele sportfaciliteiten

- De schijnwerper heeft een grafiëtgrijze afwerking met driewaardige behandeling voor maximale weerstand tegen oxidatie en is uitgerust met een geïntegreerd "zelfreinigend" thermisch dissipatiesysteem
- De schijnwerper is verkrijgbaar in kleurtemperaturen 4000K of 5700K en CRI $\geq$ 70, CRI $\geq$ 80 of CRI $\geq$ 90 (TLCI $\geq$ 80)
- De serie bevat ook 6 soorten circulaire optieken: van 8° tot 40°, 1 symmetrische/elliptische optiek en 2 asymmetrische optieken
- De serie bevat een DALI2- of DMX-RDM-voeding, voor maximale flexibiliteit bij het creëren van zelfs complexe verlichtingsscenario's
- De driverbox kan op de beugel worden bevestigd of op afstand worden geplaatst, en is beschermd tegen piekspanningen tot 10kV in zowel differentiële als normale modus, met één enkele kabel
- Het T.I.R.Ex optische systeem, ontwikkeld door GEWISS, met zeer transparante PMMA HT-lenzen, maakt totale controle over de lichtbundel mogelijk, waardoor enorme flexibiliteit op ontwerpgebied mogelijk is, met hoge kwalitatieve en kwantitatieve prestaties
- Het bestaat uit 2 modules, elk met een ontluchtings- en anticondensklep
- Het aluminium rotatiesysteem tussen de beugel en de optische modules is afgeknot-conisch met een geïntegreerde goniometer voor eenvoudige controle van de oriëntatie en bevestiging door middel van een stelschroef, die de stabiliteit van iedere individuele module in de loop van de tijd garandeert
- L90B10 (Tq 25°C) = 40.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 75.000 h

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC001744 |
|-------------|----------|--------------|----------|

Algemene informatie

|                                |       |                       |                              |
|--------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------|
| Lamphouder:                    | LED   | Lichtbron:            | LED                          |
| Reële lichtstroom [lm]:        | 92000 | Armatuur wattage [W]: | 960 W                        |
| Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 96    | CRI:                  | 80                           |
| Kleurtemperatuur [K]:          | 5700  | Kleur / Afwerking:    | Graphite grey / Grafietgrijs |
| IP waarde:                     | IP66  | IK-J-xxIP:            | IK08 5J xx5                  |
| Beschermingsklasse:            | I     | Optiek:               | C6 - Cirkelvormige           |
| Stralings-hoek:                | 8°    | Nettogewicht [kg]:    | 18.628                       |
| Totale lengte [mm]:            | 834   | Totale breedte [mm]:  | 411                          |
| Totale hoogte [mm]:            | 483   |                       |                              |

Mechanische eigenschappen

|                      |           |                        |      |
|----------------------|-----------|------------------------|------|
| Materiaal behuizing: | Aluminium | Materiaal afscherming: | Glas |
|----------------------|-----------|------------------------|------|

Installatie

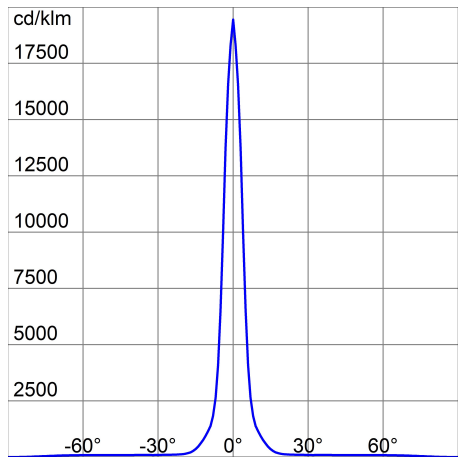
|                                 |         |                                 |                          |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|--------------------------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | High power schijnwerpers |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | -25     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 50                       |

Verlichtings functies

|                            |        |                              |               |
|----------------------------|--------|------------------------------|---------------|
| MacAdam:                   | 3      | Lumenbehoud:                 | L90B10@40000h |
| Distributie licht emissie: | Direct | IPEA* (terreinen, rotondes): | A             |

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Fotometrische gegevens



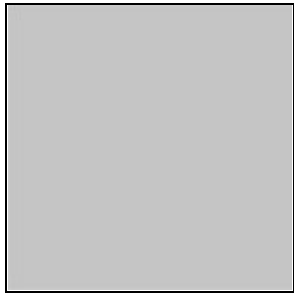
**GWP30027**  
Connection kit for 2 single drivers

Voorschakelapparatuur

STADIUM PRO 2M



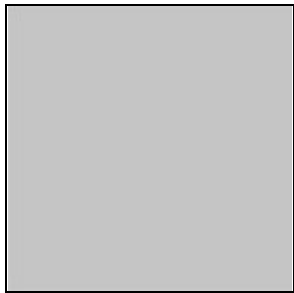
**GWP30017**  
Enkele driver 0-10 V 220-240 V



**GWP30015**  
Enkele driver DALI 220-240 V



**GWP30025**  
DRIVER BOX 0-10 V 220-240 V



**GWP30023**  
DRIVER BOX DALI 220-240 V

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>



**GWP30021**

DALI voedingseenheid 220-400 V



**GWP30022**

DMX voedingseenheid 220-400 V



**GWP30020**

Verbindingskit voor voedingseenheid

## Optionele accessoires

---

### STADIUM PRO 2M



**GWP30002**

Lichtafscherming voor versies met  
ronde optiek



**GWP30003**

Zonneklep voor versies met  
symmetrische of ronde optiek



**GWP30004**

Rode stip ondersteuning



**GWP30008**

GW Connect 7-polige connector

### STADIUM PRO 2M - ASYMM

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>



**GWP30009**

Reserveglas voor versies met  
asymmetrische optiek

STADIUM PRO 2M - SYMM



**GWP30006**

Reserveglas voor versies met  
symmetrische optiek