

# STADIUM PRO 3M SYMMETRIC

Bestelnr. GWP3331AM757



## Omschrijving

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

- De fotometrische gegevens van de serie STADIUM PRO zijn bedoeld voor professioneel gebruik en worden niet verstrekt. Neem hiervoor contact met ons op
- De schijnwerper heeft een griet grijze afwerking met drievoudige behandeling voor maximale weerstand tegen oxidatie en is uitgerust met een geïntegreerd "zelfreinigend" thermisch dissipatiesysteem
- De schijnwerper is beschikbaar in 4000K en 5700K en CRI $\geq$ 70, CRI $\geq$ 80 en CRI $\geq$ 90 (TLCI $>$ 80)
- Het assortiment omvat ook 6 soorten ronde optieken, van 8° tot 40°, 1 symmetrische/elliptische optiek en 2 asymmetrische optieken
- De serie omvat 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 drie 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]:        | 175000 | Armatuur wattage [W]: | 1450 W                       |
| Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 121    | CRI:                  | 70                           |
| Kleurtemperatuur [K]:          | 5700   | Kleur / Afwerking:    | Graphite grey / Grafietgrijs |
| IP waarde:                     | IP66   | IK-J-xxIP:            | IK08 5J xx5                  |
| Beschermingsklasse:            | I      | Optiek:               | C5 - Cirkelvormige           |
| Stralings-hoek:                | 10°    | Nettogewicht [kg]:    | 30.237                       |
| Totale lengte [mm]:            | 825    | Totale breedte [mm]:  | 631                          |
| Totale hoogte [mm]:            | 755    |                       |                              |

Mechanische eigenschappen

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

Installatie

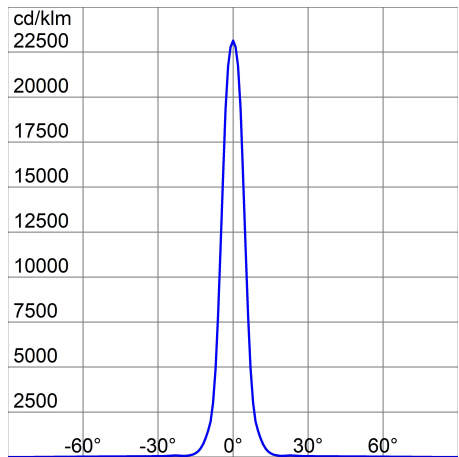
|                                 |         |                                 |                          |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|--------------------------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | High power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

Verlichtings functies

|                            |        |                              |               |
|----------------------------|--------|------------------------------|---------------|
| MacAdam:                   | 5      | Lumenbehoud:                 | L90B10@40000h |
| Distributie licht emissie: | Direct | IPEA* (terreinen, rotondes): | A3+           |
| IPEA* (groen):             | 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



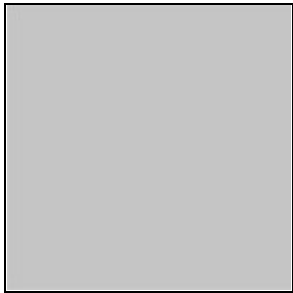
**GWP30037**  
Connection kit for 3 single drivers

Voorschakelapparatuur

STADIUM PRO 3M



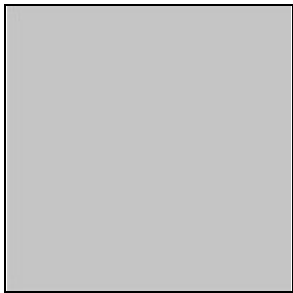
**GWP30017**  
Enkele driver 0-10 V 220-240 V



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



**GWP30035**  
DRIVER BOX 0-10 V 220-240 V



**GWP30033**  
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>



**GWP30031**

DALI voedingseenheid 220-400 V



**GWP30032**

DMX voedingseenheid 220-400 V



**GWP30030**

Verbindingskit voor voedingseenheid

## Optionele accessoires

### STADIUM PRO 3M



**GWP30004**

Rode stip ondersteuning



**GWP30002**

Lichtafscherming voor versies met ronde optiek



**GWP30003**

Zonneklep voor versies met symmetrische of ronde optiek



**GWP20004**

GW Connect 12-polige connector

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>



**GWP30001**

Voedingsgroep  
ondersteuningsbeugel



**GWP20005**

Kabel H07RN-F 12x1,5 mm<sup>2</sup> - haspel 50 m

STADIUM PRO 3M - SYMM



**GWP30006**

Reserveglas voor versies met  
symmetrische optiek

STADIUM PRO 3M - ASYMM



**GWP30009**

Reserveglas voor versies met  
asymmetrische optiek