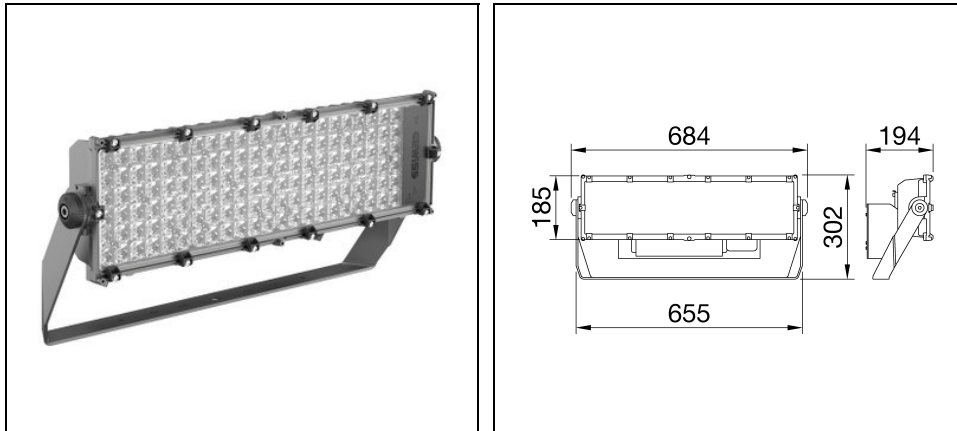


# STADIUM PRO 1M SYMMETRIC

Bestelnr. GWP3131DH957



## Omschrijving

High-power schijnwerper, voorzien van een LES (Light Emitted Surface) met hoge emissie, geschikt voor het verlichten van kleine en middelgrote 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≥70, CRI≥80 of CRI≥90 (TLCI≥80)
- De serie bevat ook 6 soorten circulaire optieken: van 8° tot 40°, 1 symmetrische/elliptische optiek en 2 asymmetrische optieken
- De driver van de DALI of DMX-RDM versies, kan worden verplaatst om de warmteafvoer te optimaliseren
- De schijnwerper heeft een externe voedingsbox die bevestigd is aan de achterkant van het koellichaam
- Beschermd tegen piekspanningen tot 6kV in differentiële modus en 10kV in normale modus
- 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
- Met een ontluchtings- en anticondensklep, beschermd tegen onbedoelde impact
- Het richtsysteem wordt gegarandeerd door een goniometer die in de beugel is geïntegreerd en die de richtfasen tijdens de installatie vergemakkelijkt
- 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]:        | 41500 | Armatuur wattage [W]: | 480 W                        |
| Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 86    | CRI:                  | 90                           |
| Kleurtemperatuur [K]:          | 5700  | Kleur / Afwerking:    | Graphite grey / Grafietgrijs |
| IP waarde:                     | IP66  | IK-J-xxIP:            | IK08 5J xx5                  |
| Beschermingsklasse:            | I     | Optiek:               | C3 - Cirkelvormige           |
| Stralings-hoek:                | 20°   | Nettogewicht [kg]:    | 14.936                       |
| Totale lengte [mm]:            | 655   | Totale breedte [mm]:  | 302                          |
| Totale hoogte [mm]:            | 194   |                       |                              |

Mechanische eigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

|                         |       |                         |         |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC    | Ingangsspanning [V AC]: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 50/60 |                         |         |

Installatie

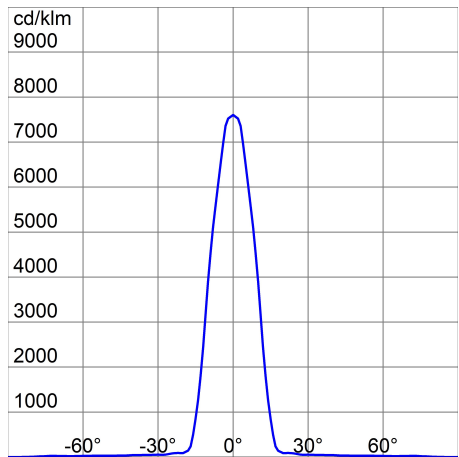
|                                 |         |                                 |                          |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|--------------------------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | High power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

Verlichtings functies

|                            |        |              |               |
|----------------------------|--------|--------------|---------------|
| MacAdam:                   | 3      | Lumenbehoud: | L90B10@40000h |
| Distributie licht emissie: | Direct |              |               |

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

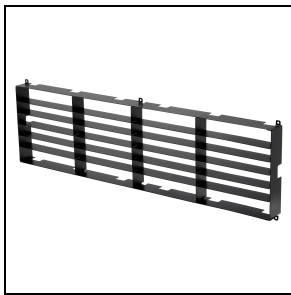


Optionele accessoires

STADIUM PRO 1M RM



**GWP30004**  
Rode stip ondersteuning



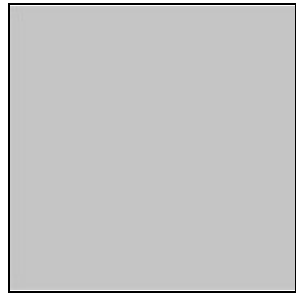
**GWP30002**  
Lichtafscherming voor versies met  
ronde optiek



**GWP30003**  
Zonneklep voor versies met  
symmetrische of ronde optiek



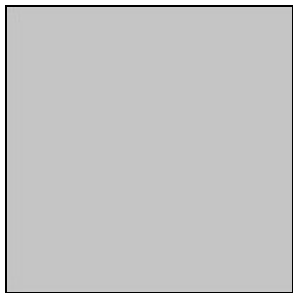
**GWP20113**  
3-weg verbindingskit



**GWP20114**  
4-weg verbindingskit

STADIUM PRO 1M - SYMM

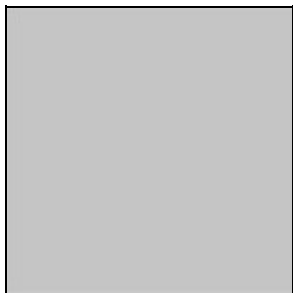
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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>



**GWP30006**

Reserveglas voor versies met  
symmetrische optiek

STADIUM PRO 1M - ASYMM



**GWP30009**

Reserveglas voor versies met  
asymmetrische optiek