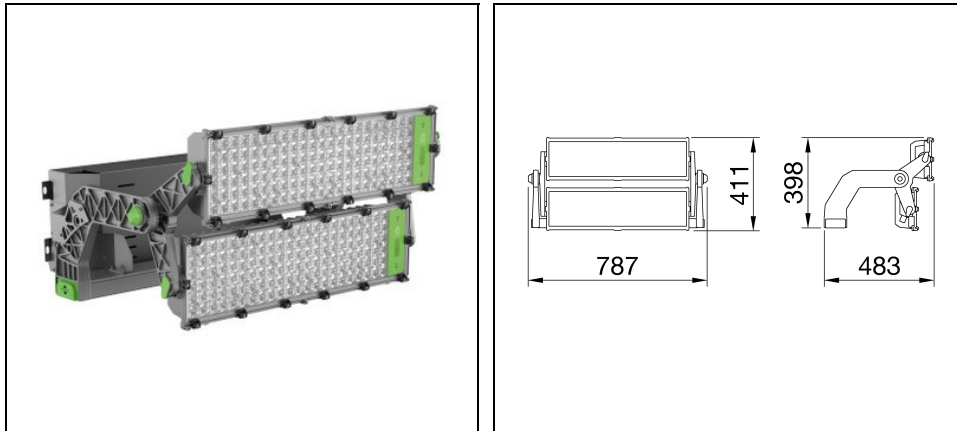


# SPATIUM PRO 2M ASYMMETRIC

Bestelnr. GWP3233AB857



## Omschrijving

High-power schijnwerper voor buiten geschikt voor het verlichten van grote en industriële gebieden

- De blokken zijn uit elkaar geplaatst om een betere warmteafvoer mogelijk te maken en de efficiëntie en levensduur van het systeem te vergroten
- 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 3000K, 4000K of 5700K en CRI $\geq$ 70 (SDCM 5), CRI $\geq$ 80 (SDCM 3)
- De serie bevat ook 4 soorten optieken: 40° rond, een symmetrische/elliptische optiek en 2 asymmetrische optieken
- Het systeem omvat een externe voedingsbox die op de beugel wordt bevestigd of op afstand wordt bediend in de DALI-versie
- De voeding is bedoeld voor enkelfase nul-aansluiting en is beschermd tegen piekspanningen tot 6 kV in de differentiële modus en 10 kV in de gewone 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
- 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) > 100.000 h; L80B10 (Tq 25°C) > 150.000 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]:        | 80000 | Armatuur wattage [W]: | 800 W                        |
| Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 100   | CRI:                  | 80                           |
| Kleurtemperatuur [K]:          | 5700  | Kleur / Afwerking:    | Graphite grey / Grafietgrijs |
| IP waarde:                     | IP66  | IK-J-xxIP:            | IK08 5J xx5                  |
| Beschermingsklasse:            | I     | Optiek:               | A1 - Asymmetrische           |
| Stralings-hoek:                | 45°   | Nettogewicht [kg]:    | 18.357                       |
| Totale lengte [mm]:            | 787   | Totale breedte [mm]:  | 411                          |
| Totale hoogte [mm]:            | 398   |                       |                              |

Mechanische eigenschappen

|                      |           |                        |      |
|----------------------|-----------|------------------------|------|
| Materiaal behuizing: | Aluminium | Materiaal afscherming: | Glas |
| Gloeidraadtest [°C]: | 0         |                        |      |

Installatie

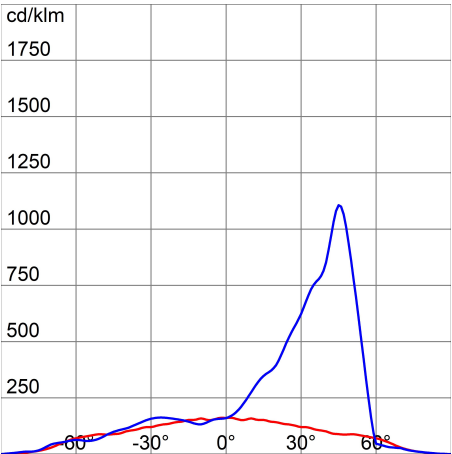
|                                 |         |                                 |                          |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|--------------------------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | High power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

Verlichtings functies

|                            |        |                              |                |
|----------------------------|--------|------------------------------|----------------|
| MacAdam:                   | 3      | Lumenbehoud:                 | L90B10@100000h |
| Distributie licht emissie: | Direct | IPEA* (terreinen, rotondes): | A+             |
| 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



**GWP30027**  
Connection kit for 2 single drivers

Voorschakelapparatuur

SPATIUM PRO 2M



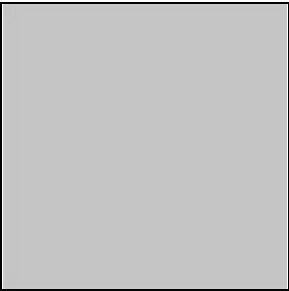
**GWP30018**  
Enkele driver 0-10 V 220-240 V



**GWP30016**  
Enkele driver DALI 220-240 V



**GWP30026**  
DRIVER BOX 0-10 V 220-240 V



**GWP30024**  
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>

## Optionele accessoires

---

### STADIUM PRO 2M



**GWP30004**  
Rode stip ondersteuning



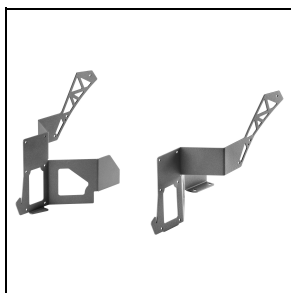
**GWP30002**  
Lichtafscherming voor versies met  
ronde optiek



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

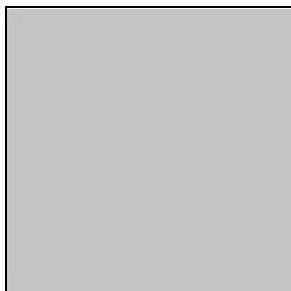


**GWP30008**  
GW Connect 7-polige connector



**GWP30007**  
Voedingsgroep  
ondersteuningsbeugel

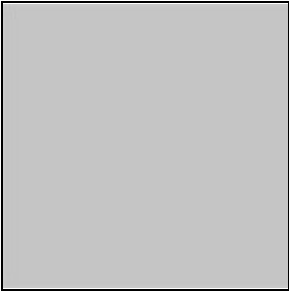
### STADIUM PRO 2M - SYMM



**GWP30006**  
Reserveglas voor versies met  
symmetrische optiek

### 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

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>