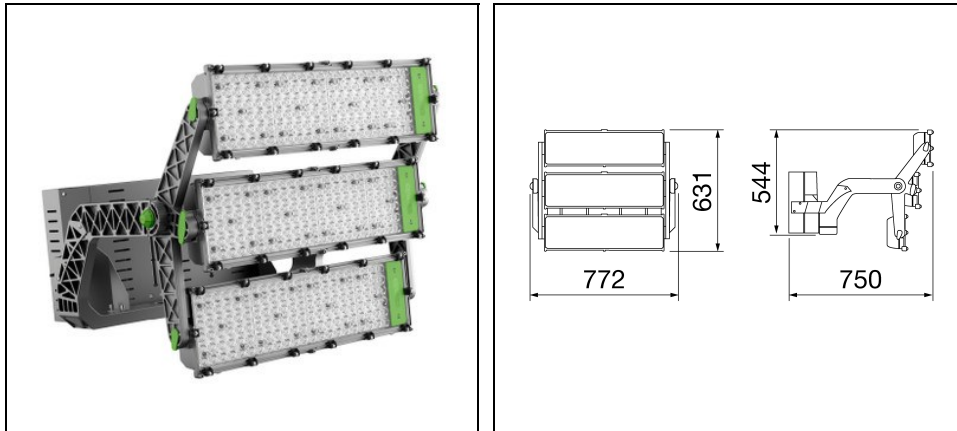


# SPATIUM PRO 3M ASYMMETRIC

Artikelnummer GWP3333AB830



## Beschreibung

Leistungstarker LED-Scheinwerfer für die Außenbeleuchtung von großen Bereichen, wie Parkplätzen, Häfen, großen Industriegebieten, Flughäfen und Binnenterminals

- Die Blöcke sind versetzt angeordnet, um eine bessere Wärmeableitung zu ermöglichen und die Effizienz und Lebensdauer des Systems zu erhöhen
- Der Strahler hat eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Beschichtung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden“ Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Scheinwerfer ist in den Farbtemperaturen 3.000K, 4.000K oder 5.700K und mit einer Farbwiedergabe von CRI>70 (5 SDCM) oder CRI>80 (3 SDCM) verfügbar
- Die Baureihe umfasst außerdem 4 Optiken: eine 40° rotationssymmetrische, eine symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optiken
- Bei DALI-Ausführungen kann das externe Netzteil am Bügel oder abgesetzt befestigt werden. Das Netzteil ist für einphasige Stromnetze geeignet
- Es ist gegen Überspannungen von bis zu 6kV im RCCB-Mode und 10kV im Common-Mode ausgelegt
- Das von GEWISS entwickelte optische System T.I.R.Ex mit hochtransparenten PMMA-HT-Linsen ermöglicht eine vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und bietet eine hohe Flexibilität bei der Gestaltung der Umgebung mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Er besteht aus drei Modulen, die jeweils mit einem Ventil zur Belüftung und zum Schutz vor Kondensation ausgestattet und gegen unbeabsichtigte Stöße gesichert sind
- Die Rotationsvorrichtung zwischen der Halterung und den optischen Modulen ist ein kegelstumpfförmiges System aus Aluminium mit einem integrierten Goniometer, das eine einfache Orientierungskontrolle ermöglicht und mit Bolzen und Gewindestiften befestigt wird, um die Stabilität jedes einzelnen Moduls auf Dauer zu gewährleisten
- L90B10 (Tq 25°C) > 100.000 h; L80B10 (Tq 25°C) > 150.000 h

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

Allgemeine Eigenschaften

|                          |        |                                   |                             |
|--------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Fassung:                 | LED    | Leuchtmittel:                     | LED                         |
| Leuchtenlichtstrom [lm]: | 115000 | Leistung [W]:                     | 1200 W                      |
| Lichtausbeute [lm/W]:    | 96     | CRI:                              | 80                          |
| Farbtemperatur [K]:      | 3000   | Farbe / Veredelung:               | Graphite grey / Graphitgrau |
| Schutzart IP:            | IP66   | Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK08 5J xx5                 |
| Schutzklasse:            | I      | Optik:                            | A1 - Asymmetrische          |
| Abstrahlwinkel:          | 45°    | Nettogewicht [kg]:                | 28,505                      |
| Gesamte Länge [mm]:      | 772    | Gesamte Breite [mm]:              | 631                         |
| Gesamte Höhe [mm]:       | 750    |                                   |                             |

Mechanische Eigenschaften

|                     |           |                   |      |
|---------------------|-----------|-------------------|------|
| Gehäusematerial:    | Aluminium | Diffusormaterial: | Glas |
| Glühfadentest [°C]: | 0         |                   |      |

Installation

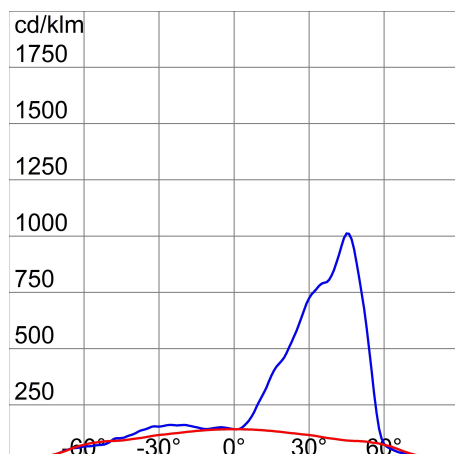
|                                |                  |                                |     |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-----|
| Anwendungsbereich:             | Außenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -25 |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 50               |                                |     |

Lichteigenschaften

|                               |        |                                 |                |
|-------------------------------|--------|---------------------------------|----------------|
| MacAdam:                      | 5      | Lumen maintenance:              | L90B10@100000h |
| Verteilung der Lichtemission: | Direct | IPEA* (Flächen, Kreisverkehre): | A              |
| IPEA* (Grünzonen):            | C      |                                 |                |

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

### SPATIUM PRO 3M



#### GWP30018

Einzelner Treiber 0-10 V 220-240 V



#### GWP30016

Einzelner Treiber DALI 220-240 V



#### GWP30036

Treiberbox 0-10 V 220-240 V



#### GWP30034

Treiberbox DALI 220-240 V

## Optionales Zubehör

### SPATIUM PRO 3M

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>



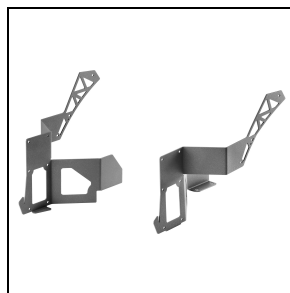
**GWP30004**  
Halterung für Laserpointer



**GWP30002**  
Blendschutzraster für  
rotationssymmetrische Optikversionen



**GWP30003**  
Blende für symmetrische oder  
rotationssymmetrische Optikversionen

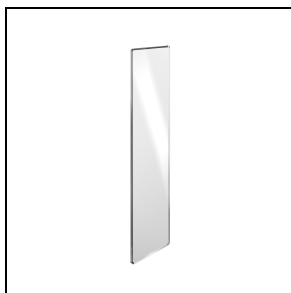


**GWP30005**  
Netzteilhalterung



**GWP30037**  
Anschlusssatz für 3 Einzeltreiber

## SPATIUM PRO 3M - SYMM



**GWP30006**  
Ersatzglas für Versionen mit  
symmetrischer Optik

## SPATIUM PRO 3M - ASYMM



**GWP30009**  
Ersatzglas für Versionen mit  
asymmetrischer Optik

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>

---

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE in LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von  $\pm 7\%$ . Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty>