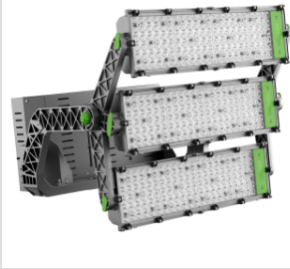


SPATIUM PRO

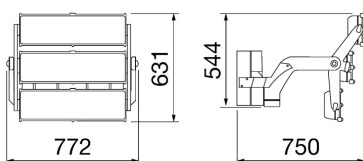


Spatium PRO | 3 is a high-power LED floodlight for outdoor lighting in large areas, such as car parks, ports, large industrial areas, airports and inland terminals. The spotlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated "self-cleaning" heat dissipation system. It consists of three modules, each with a ventilation and anti-condensation valve, protected from accidental impacts. The rotation device between the bracket and the optical modules is an aluminium truncated cone-shaped system with a goniometer built into the bracket for easy orientation control and fixing with bolts and grub screws to ensure the stability of each individual module over time. The blocks are offset to allow better heat dissipation and increase the efficiency and lifespan of the system. The floodlight is available in 3,000K, 4,000K or 5,700K colour temperatures and CRI>70 (5-Step SDCM) or CRI>80 (3-Step SDCM) colour rendering. The range also includes 4 types of optics: 40° circular, a symmetrical/elliptical optic and 2 asymmetrical optics. The T.I.R.Ex optical system developed by GEWISS, with high transparency PMMA HT lenses, gives total control over the light beam, providing wide flexibility in the design environment, with high qualitative and quantitative performance. The system's external power supply unit is fixed to the edge of the bracket or remote, in the DALI version. The power supply is for single-phase electrical grids. It is immune to surges of up to 6KV in RCCB mode and 10KV in common mode.

| INFORMACJE OGÓLNE | | WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE | |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kontekst | Duże obszary oświetlenia zewnętrznego | Optyka | Eliptyczne 30°x80° |
| Oprawa | Naświetlacz LED o dużej mocy | Zunifikowana ocena oświetlenia | ULOR = 0% |
| Zastosowanie | Wewnętrzny/Zewnętrzny | Moc z oprawy (lm) | 139500 |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix) | Obecnie niedostępny | Skuteczność (lm/W) | 116 |
| Kolor | Szary grafitowy | Temperatura Barwowa | 5700 K |
| Rodzaj źródła światła | LED | UGR | CRI70 |
| Moc | 1200 W | Odchylenie standardowe dopasowania kolorów | SDCM = 5 |
| Wytwórca LED | L90B10(Tq25°C)>100 000h; L80B10(Tq25°C)>150 000h | Klasa ryzyka fotobiologicznego | - |
| Masa (kg) | 30 | Norma | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Gwarancja | 5 lat | WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE I OŚWIETLENIOWE | |
| Temperatura przechowywania | - | Zasilanie wyjściowe | Patrz zasilacz zewnętrzny |
| Temperatura robocza | -25 +50 °C | Prąd czystotliwości (Hz) | Patrz zasilacz zewnętrzny |
| MATERIAŁY | | Sterownik | Do zamówienia osobno |
| Obudowa | Aluminium odlewane ciśnieniowo | Wskaźnik awaryjności sterowników | Patrz zasilacz zewnętrzny |
| Typ osłony | Płaskie szkło hartowane 4 mm | Zabezpieczenie przed przepięciami | Patrz zasilacz zewnętrzny |
| Optyka | T.I.R.Ex. Optyczne PMMA HT | System sterowania | Patrz zasilacz zewnętrzny |
| Uszczelka | Przeciwstarzeniowy silikon | INSTALACJA I KONSERWACJA | |
| Hak blokujący | - | Montaż i instalacja | Wieża oświetleniowa - mocowanie powierzchniowe |
| Pręta zewnętrzna | Stal nierdzewna | Pochylenie | Obrotowa na wsporniku z wbudowanym miernikiem kąta |
| Kolor | Poliester malowany proszkowo | Okablowanie | Wodoszczelne złącze między naświetlaczem a zasilaczem |
| STANDARTY I HOMOLOGACJE | | Mocowanie | Uchwyt |
| Klasyfikacja | - | Możliwość wymiany źródła światła | Przez profesjonalistę |
| Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | - | Możliwość wymiany aparatury sterującej | Przez profesjonalistę |
| Wiadectwo wg DIN 18032-3 | - | Puszka sterownika | Zewnętrzny |
| IPEA | - | Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | 0,36 m² |
| Klasa Izolacji | I | - | - |
| Ochrona IP | IP66 | - | - |
| Odporność na wstrząsy | IK08 | - | - |
| Próba rozwarzonym drutem | - | - | - |

DIMENSIONAL

PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



SPATIUM PRO

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

