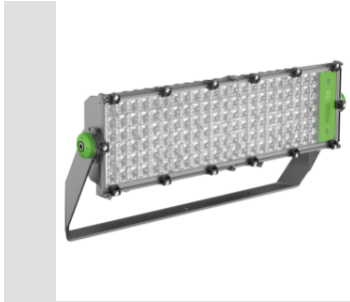


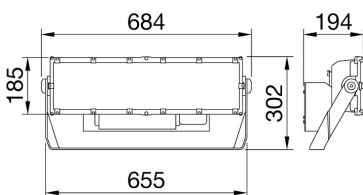
SPATIUM PRO



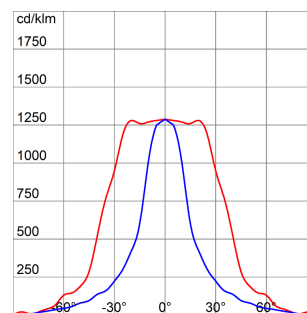
Spatium PRO | 1 is a high-power outdoor LED floodlight suitable for the lighting of outdoor areas such as industrial perimeter areas, pedestrian areas and car parks. The floodlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated 'self-cleaning' heat dissipation system. It consists of 1 module, with a bleed and anti-condensation valve, protected from accidental impact. The bracket is made in galvanised steel fixed to the module via screws. The orientation system is enabled by the goniometer integrated into the bracket, which facilitates the pointing phases during installation. The floodlight is available in the following colour temperatures 3,000K, 4,000K or 5,700K and colour rendering CRI>70 (SDCM 5 Step), CRI>80 (SDCM 3 Step). The range also includes 4 types of optics: circular 40°, symmetrical/elliptical optic, and 2 asymmetric optics. The T.I.R.Ex. optic system developed by GEWISS with lenses in PMMA HT (high-transparency), gives complete control over the light beam, allowing for great flexibility for any project design, with high qualitative and quantitative performance. The floodlight is completed with an external power supply unit fixed to the back of the heatsink. The power supply unit, available in the DALI version can be oriented to optimise the heat dissipation depending on the orientation of the motor. It is protected from surges up to 6KV in differential 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) | 46500 |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix) | Obecnie niedostępny | Skuteczność? (lm/W) | 116 |
| Kolor | Szary grafitowy | Temperatura Barwowa | 5700 K |
| Rodzaj źródła światła | LED | UGR | CRI70 |
| Moc | 400 W | Odchylenie standardowe dopasowania kolorów | SDCM = 5 |
| Żywotność LED | L90B10(Tq25°C)>100 000h; L80B10(Tq25°C)>150 000h | Klasa ryzyka fotobiologicznego | - |
| Masa (kg) | 15 | Norma | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Gwarancja | 5 lat | WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE | |
| Temperatura przechowywania | - | Zasilanie wyjściowe | 220 - 240 V |
| Temperatura robocza | -25 +50 °C | Prąd czystotliwości (Hz) | 50/60 Hz |
| MATERIAŁY | - | Sterownik | W zestawie |
| Obudowa | Aluminium odlewane ciśnieniowo | Wskaźnik awaryjności sterowników | F10 = 90.000h Tq25°C |
| Typ osłony | Płaskie szkło hartowane 4 mm | Zabezpieczenie przed przepięciami | DM 6 kV / CM 10 kV |
| Optyka | T.I.R.Ex. Optyczne PMMA HT | System sterowania | DALI |
| Uszczelka | Przeciwstarzeniowy silikon | INSTALACJA I KONSERWACJA | |
| Hak blokujący | - | Montaż i instalacja | Wysoki maszt oświetleniowy - Montaż na ścianie - Montaż w podłożu |
| Łoba zewnętrzna | Stal nierdzewna | Pochylenie | Obrót na wsporniku z wbudowanym miernikiem kąta |
| Kolor | Poliester malowany proszkowo | Okablowanie | Wodoszczelne złącze między naświetlaczem a zasilaczem |
| STANDARDY 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 | 0.15 m² |
| Klasa Izolacji | I | - | - |
| Ochrona IP | IP66 | - | - |
| Odporność na wstrząsy | IK08 | - | - |
| Próba rozrzązonym drutem | - | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



SPATIUM PRO

TECHNICAL SYMBOLOGY



0.15 m²



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

