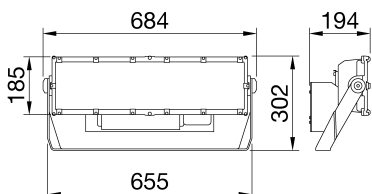


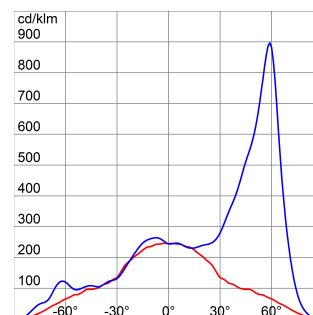
Spantium PRO | 1 is a high-power outdoor LED floodlight suitable for the lighting of outdoor areas such as industrial perimeter areas, pedestrian areas and car parks. The floodlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated '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.

| VŠEOBECNÉ INFORMACE | | OPTICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI | |
|--|---|-------------------------------------|--|
| Kontext | Velké venkovní osvětlovací plochy | Optický | Asymetrický 60° |
| Svítivost | Vysoce výkonný reflektor LED | Činitel oslnění | ULOR = 0 % |
| Aplikace | Vnitřní / venkovní | Světelný výkon (lm) | 42500 |
| Jedinečný digitální kód (Datamatrix) | V současné době není přítomen | Účinnost (lm/W) | 106 |
| Barva | Grafitová šedá | Teplota barvy | 5700 K |
| Typ zdroje světla | LED | Index podání barev | CRI70 |
| Systémový výkon | 400 W | Shoda barev se standardní odchylkou | SDCM = 5 |
| Životnost LED | L90B10(Tq25 °C)>100 000 h; L80B10 (Tq25 °C)>150 000 h | Třída fotobiologického rizika | - |
| Hmotnost (kg) | 15 | Norma | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Záruka | 5 let | ELEKTRICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI | |
| Teplota skladování | - | Napájecí napětí | 220 – 240 V |
| Provozní teplota | -25 +50 °C | Jmenovitá frekvence (Hz) | 50/60 Hz |
| MATERIÁLY | | Pohon | Zahrnuto |
| Tělo | Tlakově litý hliník – | Míra selhání řadiče | F10 = 90 000 h Tq25 °C |
| Typ štítu | Ploché tvrzené sklo 4 mm | Přepětová ochrana | DM 6 kV / CM 10 kV |
| Optický | T.I.R.Ex. Optický PMMA HT | Řídicí systém | DALI |
| Těsnění | Silikon proti stárnutí | INSTALACE A ÚDRŽBA | |
| Zajišťovací hák | - | Montáž a instalace | Osvětlení na vysokém stožáru – montáž na stěnu – montáž na zem |
| Vnější šroub | Nerezová ocel | Náklon | Otáčení na konzole s integrovaným goniometrem |
| Barva | Polyesterový práškový nátěr | Zapojení | Vodotěsný konektor mezi reflektorem a napájecím zdrojem |
| NORMY A SCHVÁLENÍ | | Upevnění | Konzola |
| Klasifikace | - | Vyměnitelnost zdroje světla | Od profesionála |
| Zařízení se sníženou povrchovou teplotou | - | Vyměnitelnost řídicího ústrojí | Od profesionála |
| Certifikace DIN 18032-3 | K dispozici | Krabice řadiče | Vnější |
| IPEA | - | Maximální povrch vystavený větru | 0,15 m² |
| Třída izolace | I | - | - |
| Krytí IP | IP66 | - | - |
| Mechanický odpor | IK08 | - | - |
| Zkouška žhavou smyčkou | - | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS



**UK
CA CE**