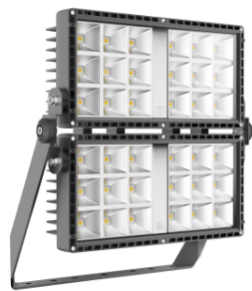


Smart [PRO] 2.0



SMART [PRO] 2.0 is a high power outdoor and indoor LED projector, suitable for lighting large areas and sports facilities.

It can be installed on the wall, ceiling or ground thanks to the polyester powder coated galvanised steel bracket with trivalent passivation, equipped with adjustable goniometric scale and supplied in a kit. The body is fabricated in aluminium die casting

EN AB 46100, with integrated passive heat sink, powder coated polyester with trivalent passivation. Metal core PCB with CSP LED.

Reflector made of metallic HT PC or anodised and polished aluminium. Hardened front glass with 4mm thickness, anti-ageing silicone seals and A2 stainless steel exterior screws. Plastic venting and anti-condensation device. Electrical connection via IP68 connector for 1.5mm² cables. Insulation class 1. Remote power

supply unit supplied separately. Available with nine different types of optics, three types of Colour Temperature (3,000/4,000K/5,700K) and three different types of Chromatic Yield Index (CRI>70, CRI>80, CRI>90).

Designed to withstand surges up to 5KV (RCCB mode) and 10KV (common mode), temperature variations from -30°C to +50°C, water and dust penetration up to IP66 degree of protection and impacts up to IK08 grade.

INFORMACJE OGÓLNE

| | | | |
|-----------------------------------|---|--|---|
| Kontekst | Sport, duże obszary | WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE | |
| Oprawa | Oprawa LED o średniej i wysokiej mocy strumienia świetlnego | Optyka | A3 - Asymetryczne wąskie |
| Zastosowanie | Wewnętrzny/Zewnętrzny | Zunifikowana ocena ośnienia | G*6 - ULOR = 0 |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix) | Obecnie niedostępny | Moc z oprawy (lm) | 79600 |
| Kolor | Szary grafitowy | Skuteczność (lm/W) | 121 |
| Rodzaj źródła światła | LED | Temperatura Barwowa | 5700 K |
| Moc | 660 W | UGR | CRI>70 |
| Żywotność LED | L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10(Tq25°C)=90.000h | Odchylenie standardowe dopasowania kolorów | SDCM = 5 |
| Masa (kg) | 15 | Klasa ryzyka fotobiologicznego | - |
| Gwarancja | 5 lat | Norma | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201 |

| | | | |
|----------------------------|----------------|--|---|
| Temperatura przechowywania | - | WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE | - |
| Temperatura robocza | -30°C ÷ +50 °C | Zasilanie wyjściowe | - |
| | | Prąd częstotliwość (Hz) | - |

MATERIAŁY

| | | | |
|------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Obudowa | Aluminium odlewane ciśnieniowo | Sterownik | Do zamówienia osobno |
| Typ osłony | Płaskie szkło hartowane 4 mm | Wskaźnik awaryjności sterowników | Patrz zasilacz zewnętrzny |
| Optyka | Reflektor z polerowanego anodyzowanego aluminium o czystości 99,99% | Zabezpieczenie przed przepięciami | Patrz zasilacz zewnętrzny |
| | | System sterowania | Patrz zasilacz zewnętrzny |

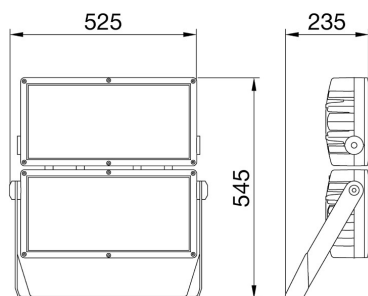
| | | | |
|------------------|------------------------------|--------------------------|---|
| Uszczelka | Przeciwstarzeniowy silikon | INSTALACJA I KONSERWACJA | - |
| Hak blokujący | Sześciokątne śruby metryczne | Montaż i instalacja | Wysoki maszt oświetleniowy - Montaż na ścianie - Montaż w podłożu |
| Śruba zewnętrzna | Stal nierdzewna | Pochylenie | Obrót na wsporniku z wbudowanym miernikiem kąta |

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|-------------|---------------------|
| Kolor | Poliester malowany proszkowo | Okablowanie | Wodoszczelne złącze |
| STANDARDY I HOMOLOGACJE | - | Mocowanie | Uchwyt |

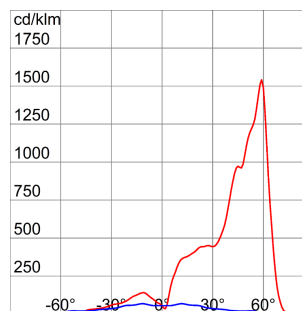
| | | | |
|--|-----|--|-----------------------|
| Klasyfikacja | - | Możliwość wymiany źródła światła | Przez profesjonalistę |
| Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | Nie | Możliwość wymiany aparatury sterującej | - |
| Świadectwo wg DIN 18032-3 | - | Puszka sterownika | Zewnętrzny |
| IPEA | - | Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | 0,222 m2 |

| | | | |
|--------------------------|------|--|---|
| Klasa Izolacji | I | | - |
| Ochrona IP | IP66 | | - |
| Odporność na wstrząsy | IK08 | | - |
| Próba rozżarzonym drutem | - | | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



Smart [PRO] 2.0

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

